SAMSUNG

Ghidul utilizatorului echipamentului SAMSUNG LASER MFP

SCX-4200

© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Acest manual este furnizat numai în scop informativ. Toate informațiile incluse în prezentul document se supun modificărilor fără notificare. Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite de la, sau în legătură cu utilizarea acestui manual.

- SCX-4200 reprezintă nume de modele ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung şi sigla Samsung sunt mărci comerciale ale companiei Samsung Electronics Co., Ltd.
- IBM şi IBM PC sunt mărci comerciale ale International Business Machines Corporation.
- PCL şi PCL 6 sunt mărci comerciale ale companiei Hewlett-Packard.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 şi Windows 2008 Server R2 sunt fie mărci înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter şi Macintosh sunt mărci comerciale înregistrate ale companiei Apple Computer, Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizațiilor respective.
- Consultați fişierul LICENSE.txt de pe CD-ROM-ul furnizat pentru informațiile cu privire la licența de tip sursă deschisă.

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the **Samsung** customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

CUPRINS

1. Introducere

Caracteristici speciale 1.1
Informații despre amplasarea componentelor 1.2

2. Noțiuni de bază

Configurarea maşinii

Găsirea mai multor informații 2.1
Stabilirea unui amplasament 2.2
Instalarea cartuşului de toner 2.2
Încărcarea hârtiei 2.3
Efectuarea conexiunilor 2.5
Pornirea maşinii 2.5

Configurarea sistemului maşinii

Prezentare generală a meniurilor panoului de control 2.6
Modificarea limbii de afişare 2.6
Utilizarea modurilor de economisire a energiei 2.6

Prezentare generală a software-ului imprimantei

Software-ul de imprimantă furnizat 2.7
Caracteristicile driverului de imprimantă 2.7
Cerințe de sistem 2.8

3. Încărcarea documentelor originale şi a hârtiei

Încărcarea unui document 3.1
Selectarea materialelor de imprimare 3.2
Încărcarea hârtiei 3.5
Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie 3.6
Selectarea unui loc de ieşire 3.6

4. Copierea

Copierea 4.1
Modificarea setărilor pentru fiecare copie 4.1
Modificarea setărilor implicite 4.2
Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere 4.2
Setarea opțiunii de expirare 4.3

5. Noțiuni de bază pentru imprimare

Imprimarea unui document 5.1
Revocarea unei lucrări de imprimare 5.1

6. Scanarea

Noțiuni de bază ale scanării 6.1

7. Comandarea cartuşului de toner

Cartuşe de toner 7.1
Cum se achiziționează 7.1

8. Întreținerea

Imprimarea rapoartelor 8.1

Ştergerea memoriei 8.1
Curățarea maşinii dvs. 8.1
Întreținerea cartuşului de toner 8.3
Consumabile şi piese de schimb 8.4

9. Depanarea

Îndepărtarea blocajelor de hârtie 9.1
Interpretarea LED-urilor Status 9.3
Interpretarea mesajelor de pe afişaj 9.4
Rezolvarea altor probleme 9.4

10. Specificații

Specificații generale 10.1
Specificații pentru scaner şi copiator 10.1
Specificații imprimantă 10.2

Informații pentru siguranță şi reglementări

Prevederi importante şi Informații pentru siguranță

La utilizarea dispozitivului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

1 Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni.

2 Utilizați bunul simț la fiecare utilizare a aparatelor electrice.

3 Respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe dispozitiv şi în materialele ce însoțesc dispozitivul.

4 Daca o instrucțiune de utilizare pare să contrazică informațiile de siguranță, urmați informațiile de siguranță. Este posibil să fi înțeles greşit instrucțiunea de utilizare. Dacă nu puteți rezolva contradicția, pentru asistență contactați reprezentantul de vânzări sau de service.

5 Deconectați dispozitivul de la priza de CA de perete şi/sau mufa de telefon înainte de curățare. Nu utilizați agenți de curățare lichizi sau aerosol. Pentru curățare utilizați numai o lavetă umedă.

6 Nu aşezați dispozitivul pe un cărucior instabil, stativ sau masă. Acesta poate să cadă cauzând pagube grave.

7 Dispozitivul nu trebuie aşezat niciodată pe, lângă sau deasupra unui radiator, aparat de încălzire, aparat de aer condiționat sau conductă de ventilație.

8 Nu permiteți prinderea cablului sub nici un obiect. Nu amplasați dispozitivul în zone în care cablurile vor fi supuse la călcare de către persoane.

9 Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta poate diminua performanțele şi poate provoca pericol de foc sau şoc electric.

10 Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA, telefon sau de interfață ale PC-ului.

11 Nu împingeți niciodată obiecte de nici o categorie în dispozitiv prin carcasă sau deschiderile acesteia. Acestea pot atinge puncte periculoase de tensiune, provocând pericol de foc sau şoc electric. Nu vărsați lichid de nici o natură pe sau în dispozitiv.

12 Pentru a reduce pericolul de şoc electric nu dezasamblați dispozitivul. Când este necesară repararea, duceți dispozitivul la un tehnician de service calificat. Deschiderea sau înlăturarea capacelor vă poate expune la tensiuni periculoase sau alte riscuri. Reasamblarea incorectă poate provoca şoc electric la următoarea utilizare a dispozitivului.

13 Deconectați dispozitivul de la mufa de telefon, PC şi de la priza de CA şi recurgeți la personal calificat de service în următoarele condiții:
- Când orice parte din cablul de alimentare, mufă sau cablul de conectare este deteriorată sau uzată.
- Dacă în dispozitiv a fost vărsat lichid.
- Dacă dispozitivul a fost expus la ploaie sau apă.
- Dacă dispozitivul nu funcționează adecvat, instrucțiunile fiind respectate.
- Dacă dispozitivul a fost scăpat, sau carcasa pare a fi deteriorată.
- Dacă dispozitivul prezintă o schimbare subită şi distinctă a performanțelor.

14 Reglați numai acele comenzi precizate în instrucțiunile de utilizare. Reglarea inadecvată a altor comenzi poate provoca daune şi poate necesita lucrări de reparare majore din partea unui tehnician calificat, pentru readucerea dispozitivului la starea de funcționare.

15 Evitați utilizarea dispozitivului în timpul unei furtuni cu fulgere. Poate exista un pericol minor de şoc electric cauzat de fulgere. Dacă este posibil, deconectați alimentarea cu CA şi cablul de telefon pe parcursul furtunii.

16 Pentru funcționarea în siguranță trebuie utilizat cablul de alimentare furnizat cu dispozitivul. Dacă utilizați un cablu mai lung de 2 m la dispozitiv de 110 V, acesta trebuie să fie de tipul 16 AWG[a] sau mai mare.

17 Utilizați numai cablu de telefon Nr 26 AWG* sau mai mare.

18 PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

Declarație de Siguranță Laser

Imprimanta este certificată în S.U. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I(1) şi în alte zone, este certificată ca produs laser de Clasa I conform cerințelor IEC 825.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii utilizatorului sau în condiții de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul Laser/Scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

a AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Siguranța Ozonului

În timpul funcționării normale acest dispozitiv produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol utilizatorului. Totuşi, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon vă rugăm cereți aceste informații la cel mai apropiat comerciant Samsung.

Economie de Energie

Această imprimantă conține tehnologie avansată de conservare a energiei ce reduce consumul de energie când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut.

Reciclare

Vă rugăm reciclați sau înlăturați materialul de împachetare pentru acest produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică)

Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Emisii în Frecvență Radio

Informații FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 din regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase şi
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest echipament a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor într-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultați comerciantul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

Atenție

Schimbările sau modificările, ne-aprobate în special de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări asupra Interferenţelor Radio Canadiene

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele de emisii în frecvenţă radio ale Clasei B pentru aparate digitale după cum a fost stabilit în standardul pentru echipamente ce provoacă interferenţe numit „Aparate Digitale”, ICES-003 al Industriei şi Ştiinţei Canadiene.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Mrcarea FAX

Actul de protecţie a consumatorului pentru telefoane din 1991 face ilegală, pentru orice persoană, utilizarea unui computer sau a altui dispozitiv electronic pentru a trimite orice mesaj printr-un telefon sau facsimil, numai dacă un astfel de mesaj conţine o margine superioară şi inferioară pentru fiecare pagină transmisă sau dacă pe prima pagină este conţinut un astfel de mesaj:

(1) data şi ora transmiterii

(2) identificarea, fie a firmei, a persoanei de afaceri sau a persoanei ce trimite mesajul; şi

(3) numărul de telefon fie a dispozitivului de trimitere, firmei, persoanei juridice sau peroanei fizice.

Compania de telefoane poate efectua modificări în infrastructura de comunicaţii, funcţionarea echipamentului sau în procedurile în care o astfel de acţiune este rezonabil necesară pentru desfăşurarea activităţii şi nu este considerată inconsistentă cu regulile şi reglementările din FCC Partea 68. Dacă astfel de modificări presupun trecerea în incompatibilitate, a oricărui terminal al unui client, faţă de infrastructura companiei de telefoane sau necesitatea unor modificări sau transformări a unui astfel de echipament terminal sau dacă afectează material funcţionarea sau performanţele, clientul va primi o înştiinţare în scris corespunzătoare, pentru a avea posibilitatea de a menţine funcţionarea neîntreruptă.

Numărul de echivalenţă al telefonului

Numărul de echivalenţă al telefonului şi numărul de înregistrare FCC pentru acest dispozitiv poate fi găsit pe eticheta de pe partea inferioară sau posterioară. În unele situaţii este posibil să fie nevoie să furnizaţi aceste numere companiei de telefoane.

Numărul de echivalenţă al telefonului (REN) este o măsură a sarcinii electrice din cablul de telefon şi este utilă pentru determinarea situaţiei în care aţi „supraîncărcat” linia. Instalarea mai multor tipuri de echipament pe aceeaşi linie de telefon poate provoca probleme în efectuarea şi primirea de apeluri, în special primirea de apeluri când linia este apelată. Suma tuturor numerelor de echivalenţă ale apelurilor pentru echipamentele de pe linia de telefon trebuie să fie mai mică de cinci pentru ca serviciul companiei de telefoane să fie sigur. În unele cazuri suma cinci poate fi nefuncţională pe linia dumneavoastră. Dacă oricare din echipamentele telefonice nu funcţionează adecvat, acesta trebuie scos imediat de pe linia telefonică, deoarece, poate cauza daune reţelei de telefonie.

Avertisment

Reglementările FCC afirmă că schimbările sau modificările la acest echipament, ne-aprobate în special de către producător, pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza acest echipament. În cazul în care echipamentul terminal provoacă daune reţelei de telefonie, compania de telefoane trebuie să anunţe clientul că serviciul poate fi întrerupt. Totuşi, dacă înştiinţarea prealabilă nu este necesară, compania poate suspenda temporar serviciul, cu condiţia ca aceasta să:

a) Anunţe prompt clientul.

b) Ofere clientului posibilitatea de a corecta problema echipamentului.

c) Informeze clientul asupra dreptului de a face plângere la comisia federală de comunicaţii conform procedurilor expuse în litera E a părţii 68 din regulamentul şi reglementările FCC.

De asemenea trebuie să ştiţi că:

- Dispozitivul dumneavoastră nu este conceput pentru conectarea la un sistem digital PBX.
- Dacă intenţionaţi să utilizaţi un modem de computer sau fax modem pe aceeaşi linie cu dispozitivul, este posibil să întâmpinaţi probleme, de transmitere şi recepţie, cu tot echipamentul. Este recomandat ca nici un alt echipament, cu excepţia unui telefon obişnuit, să nu împartă aceeaşi linie cu dispozitivul dumneavoastră.
- Dacă în zonă există frecvenţe mari sau unde de supratensiune, vă recomandăm să instalaţi protecţii contra supratensiunii pentru linia de telefon şi cea de alimentare. Protecţiile contra supratensiunii pot fi achiziţionate de la comerciant sau de la magazinele speciale de telefoane şi electronice.
- La programarea numerelor de urgenţă şi/sau testarea apelurilor de urgenţă, utilizaţi un număr normal pentru a înştiinţa dispecerul serviciului de urgenţă de intenţiile dumneavoastră. Dispecerul vă va oferi informaţii suplimentare despre modul de a testa numărul de urgenţă.
- Aceast dispozitiv nu poate fi utilizat prin serviciul cu monede sau linii colective.
- Acest dispozitiv oferă cuplaj magnetic la aparatele auditive.
- Puteţi conecta, în siguranţă, acest echipament la reţeaua de telefonie prin intermediul unei mufe modulare standard USOC RJ-11C.

Declaraţie de Conformitate (Ţări Europene)

Aprobări şi Certificări

CE Marcajul CE aplicat acestui produs simbolizează declaraţia de conformitate a Samsung ElectronicsCo., Ltd. cu următoarele directive aplicabile 93/68/CEE de la datele indicate:

Declaraţia de conformitate poate fi consultată la pagina www.samsung.com/printer, navigaţi la Support > Download center şi introduceţi numele imprimantei dvs. pentru a naviga la EuDoC.

Ianuarie 1, 1995: Directiva Consiliului 73/23/CEE alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasa.

Ianuarie 1, 1996: Directiva Consiliului 89/336/CEE (92/31/EEC), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

Martie 9, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/CE asupra echipamentului radio şi echipamentele terminale de telecomunicaţie şi recunoaşterea comună a conformităţii.

O declaraţie completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referinţă pot fi obţinute de la reprezentantul dumneavoastră Samsung ElectronicsCo.,Ltd.

Certificare CE

Certificare la 1999/5/CE Echipament Radio & Directiva pentru Echipament Terminal de Telecomunicaţii (FAX)

Acest produs Samsung a fost auto-certificat de către Samsung pentru conectarea la un singur terminal pan-European prin reţeaua de telefonie publică analog (PSTN) în conformitate cu Directiva 1999/5/CE. Produsul a fost conceput să funcţioneze cu PTSN-uri naţionale şi este compatibil cu PBX-uri din ţări Europene:

În cazul în care apar probleme, în primă instanţă, trebuie să contactaţi laboratorul Euro QA Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat împotriva TBR 21. Pentru asistarea şi aplicarea echipamentului terminal conform acestui standard Institutul European de Standarde în Telecomunicaţii ETSI a emis un document consultativ (EG 201 121) care conţine observaţii şi cerinţe suplimentare pentru asigurarea compatibilităţii reţelei de terminale TBR 21. Produsul a fost conceput pentru şi este total în conformitate cu toate observaţiile consultative conţinute în acest document.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul de alimentare pentru aceast aparat este prevăzut cu o mufă (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranţă de 13 amperi. Când schimbaţi sau examinaţi siguranţa, trebuie să re-montaţi siguranţa corectă de 13 amperi. Apoi trebuie să înlocuiţi capacul siguranţei. Dacă aţi pierdut capacul siguranţei nu utilizaţi mufa până când nu montaţi alt capac.

Vă rugăm contactaţi persoana de la care aţi cumpărat aparatul.

Mufa de 13 amperi este cel mai folosit tip în Marea Britanie şi poate fi potrivită. Totuşi, unele clădiri (în principal cele vechi) nu au prize normale de 13 amperi. Trebuie să cumpăraţi un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtaţi mufa turnată.

Avertisment

Dacă tăiaţi mufa turnată, aruncaţi-o cât mai curând.

Nu puteţi refolosi mufa şi există pericolul de şoc electric dacă o introduceţi într-o priză.

Avertisment important: Acest aparat trebuie să fie împământat.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- verde şi galben: împământare
- albastru: nul
- maro: fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedaţi astfel:

Trebuie să conectaţi firul cu verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau pentru siguranţă „simbolul de împământare” sau la culoarea verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectaţi firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau culoarea neagră.

Trebuie să conectaţi firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau culoarea roşie.

Trebuie să aveţi o siguranţă de 13 amperi în mufă, adaptor sau la panoul de distribuţie.

1 Introducere

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs multifuncțional Samsung. Maşina dvs. vă pune la dispoziție funcții de imprimare, copiere şi scanare!

Acest capitol include:

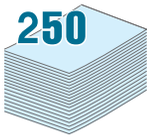
- **Caracteristici speciale**
- **Informații despre amplasarea componentelor**

Caracteristici speciale

Noua dvs. maşină este echipată cu caracteristici speciale care îmbunătățesc calitatea imprimării. Printre acestea se numără:

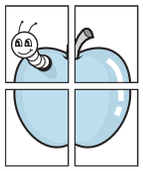
Imprimarea la calitate şi viteză excelente

- Puteți imprima până la **600 dpi X 600 dpi**. Vezi **Secțiune de software**.
- Maşina dvs. imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de până la 18 ppm[a] şi pe hârtie de format Letter cu viteză de până la 19 ppm.



Manipularea flexibilă a hârtiei

- **Alimentatorul manual** acceptă hârtie simplă, hârtie cu antet, plicuri, etichete, suport cu dimensiuni particularizate, cărți poştale, folii transparente şi hârtie grea.
- **Tava de alimentare cu hârtie** acceptă 250 de coli de hârtie de dimensiune A4/Letter.



Crearea documentelor profesionale

- Imprimați **filigrane**. Puteți particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidențial”. Vezi **Secțiune de software**.
- Imprimați **postere**. Textul şi imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite şi imprimate în cadrul foii de hârtie, după care sunt aranjate împreună pentru a forma un poster. Vezi **Secțiune de software**.

a. pagini pe minut

Economisirea de timp şi bani

- Pentru a economisi hârtie, puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie.
- În cazul hârtiei simple puteți utiliza formulare preimprimate şi hârtie cu antet. Vezi **Secțiune de software**.
- Această maşină **economiseşte energia electrică** prin reducerea substanțială a consumului de energie atunci când nu imprimă.

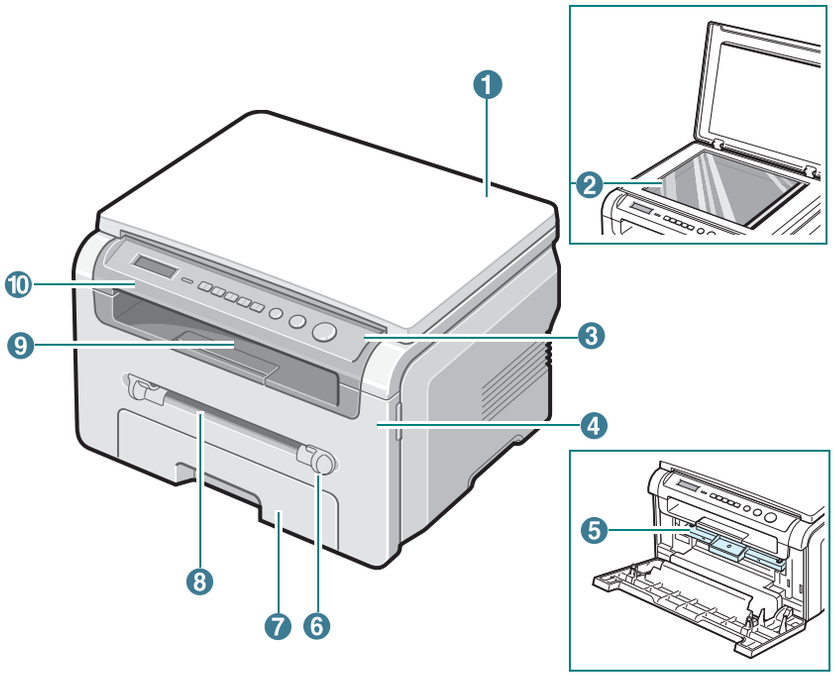
Imprimarea în diferite medii

- Puteți imprima de pe diverse sisteme de operare, cum ar fi Windows, Linux şi Macintosh.
- Maşina este livrată cu interfață **USB**.

Informații despre amplasarea componentelor

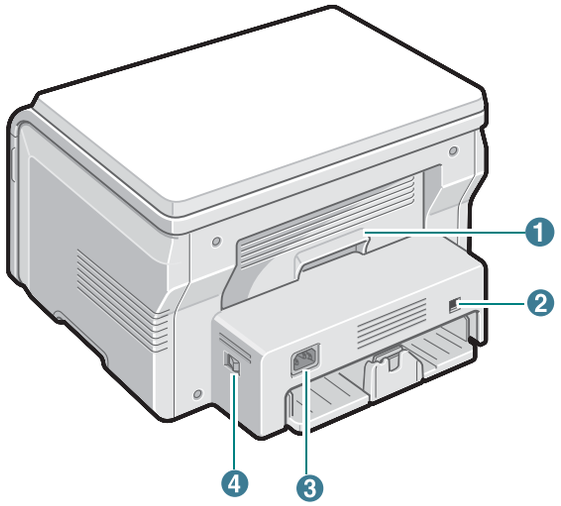
Acestea sunt principalele componente ale maşinii:

Vedere din față



1	capac pentru document	6	ghidaje de la alimentatorul manual
2	geam pentru document	7	tavă de alimentare cu hârtie
3	panou de control	8	alimentator manual
4	capac frontal	9	tavă de ieşire
5	cartuş de toner	10	unitate de scanare

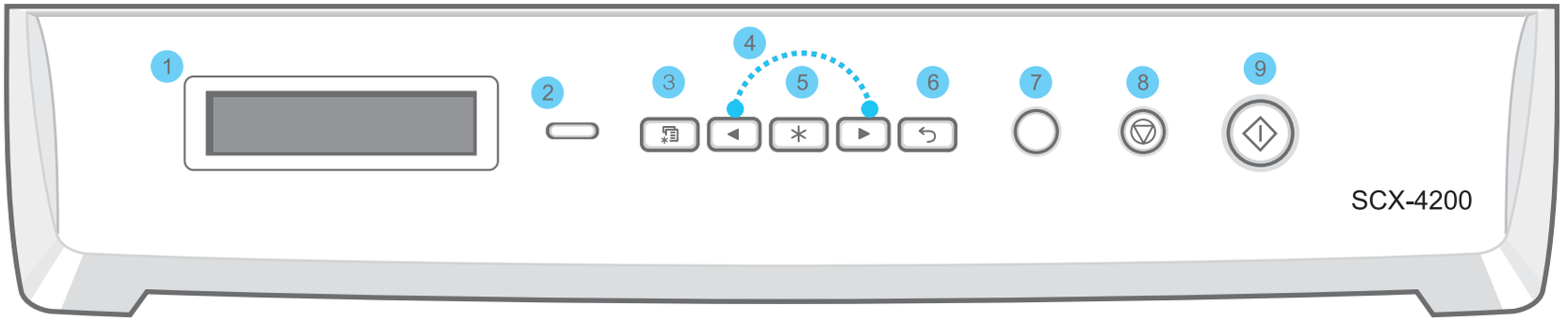
Vedere din spate



1	capacul din spate	3	priză de alimentare
2	port USB	4	comutator de alimentare

Funcțiile panoului de control

SCX-4200



1	Afişează starea curentă şi adresează solicitări în timpul funcționării.
2	**Status** - Prezintă starea maşinii. Vezi pag. 9.3.
3	**Menu** - Intră în mod meniu şi defilează prin meniurile disponibile.
4	Defilează prin opțiunile disponibile în meniul selectat.
5	**OK** - Confirmă selecția de pe afişaj.
6	**Back** - Vă readuce la nivelul de meniu imediat superior.
7	**Copies** - Vă permite să introduceți numărul de copii.
8	**Stop/Clear** - Opreşte o operație în orice moment. În mod Standby, şterge/revocă opțiunile de copiere, precum rezoluția, setarea tipului de document, dimensiunea de copiere şi numărul de copii.
9	**Start** - Porneşte o lucrare.

2 Noțiuni de bază

Acest capitol vă prezintă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea maşinii.

Acest capitol include:

Configurarea maşinii

- **Stabilirea unui amplasament**
- **Instalarea cartuşului de toner**
- **Încărcarea hârtiei**
- **Efectuarea conexiunilor**
- **Pornirea maşinii**

Configurarea sistemului maşinii

- **Prezentare generală a meniurilor panoului de control**
- **Modificarea limbii de afişare**
- **Utilizarea modurilor de economisire a energiei**

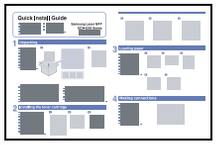
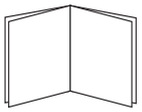
Prezentare generală a software-ului imprimantei

- **Software-ul de imprimantă furnizat**
- **Caracteristicile driverului de imprimantă**
- **Cerințe de sistem**

Configurarea maşinii

Găsirea mai multor informații

Puteți găsi informații pentru configurarea şi utilizarea maşinii din următoarele resurse sau din cele imprimate pe ecran.

Ghidul de instalare rapidă 	Furnizează informații despre configurarea maşinii şi, de aceea, asigurați-vă că respectați instrucțiunile din ghid pentru a pregăti maşina în vederea funcționării.
Ghid online pentru utilizator 	Vă furnizează instrucțiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor maşinii şi conține informații pentru întreținerea maşinii, depanare şi instalarea accesoriilor. De asemenea, acest ghid al utilizatorului conține **Secțiune de software** care vă oferă informații despre modul de imprimare a documentelor cu maşina dvs. pe diverse sisteme de operare şi modul de utilizare a programelor utilitare software puse la dispoziție. **NOTĂ**: Puteți să accesați ghidurile utilizatorului în alte limbi din folderul **Manual** de pe CD-ul cu driverul imprimantei.
Ajutor pentru driverul imprimantei	Vă pune la dispoziție informații de ajutor cu privire la proprietățile driverului imprimantei şi instrucțiuni în vederea configurării proprietăților pentru imprimare. Pentru a accesa un ecran de ajutor pentru driverul imprimantei, faceți clic pe **Help** din caseta de dialog pentru proprietățile imprimantei.
Site-ul Web Samsung	Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, drivere de imprimantă, manuale şi informații despre modul de comandare, la site-ul Web Samsung, www.samsungprinter.com.

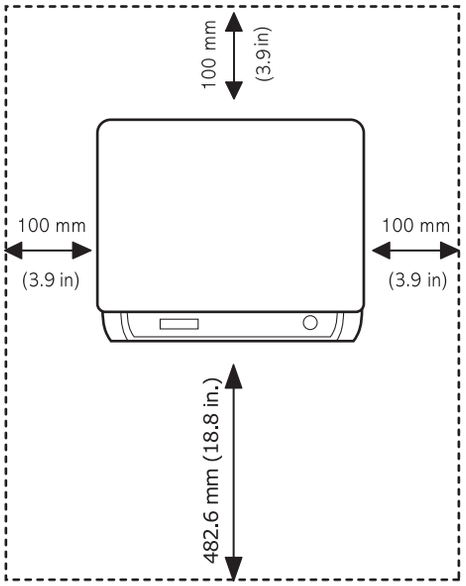
Stabilirea unui amplasament

Alegeți un loc neted şi stabil, cu spațiu adecvat pentru circulația aerului. Asigurați un spațiu suplimentar necesar deschiderii capacelor şi tăvilor.

Zona trebuie să fie bine ventilată şi departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig şi umiditate. Nu aşezați maşina aproape de marginile biroului sau ale mesei.

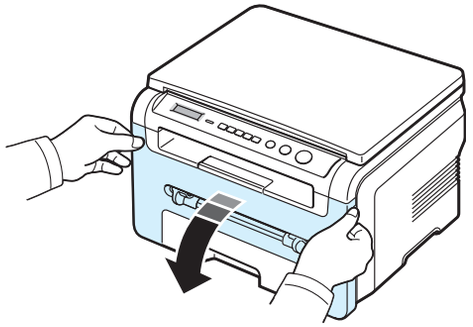
Spațiu liber în jurul maşinii

- **În partea din față**: 482,6 mm (spațiu suficient necesar scoaterii tăvii pentru hârtie)
- **În partea din spate**: 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)
- **În partea dreaptă**: 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)
- **În partea stângă**: 100 mm (spațiu suficient pentru ventilație)



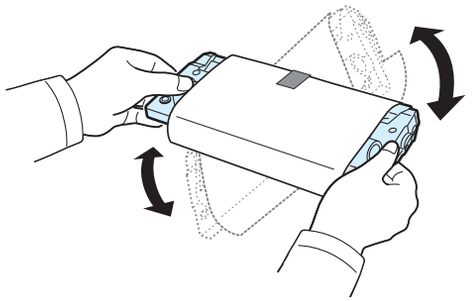
Instalarea cartuşului de toner

1 Deschideți capacul frontal.



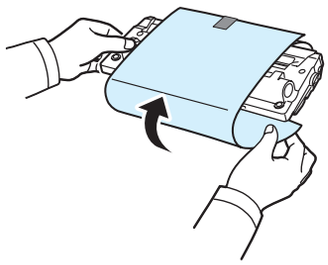
2 Scoateți cartuşul de toner din pungă. Nu utilizați un cuțit sau un alt obiect ascuțit deoarece ar putea zgâria tamburul cartuşului de toner.

3 Rotiți cartuşul de toner de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului de toner.



Rotirea fermă a cartuşului de toner va asigura numărul maxim de copii per cartuş de toner.

4 Îndepărtați hârtia care protejează cartuşul de toner.

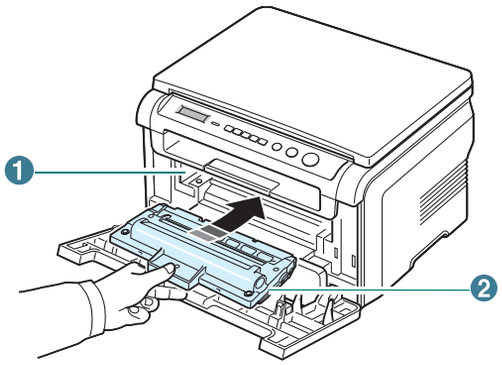


NOTĂ: În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

ATENȚIE:
- Pentru a împiedica deteriorarea, nu expuneți la lumină cartuşul de toner mai mult de câteva minute. Dacă îl lăsați expus mai mult decât câteva minute, acoperiți-l cu o bucată de hârtie.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului de toner pentru a evita atingerea acestei zone.

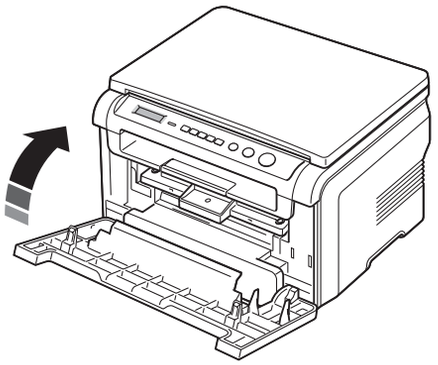
5 Țineți cartuşul de toner de mâner. Introduceți cu grijă cartuşul de toner în deschiderea de la maşină.

6 Proeminențele de la capetele cartuşului de toner şi canalele corespunzătoare din maşină vor ghida cartuşul de toner în poziția corectă până când acesta se fixează complet.



1	Canal
2	Proeminență

7 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis capacul frontal.

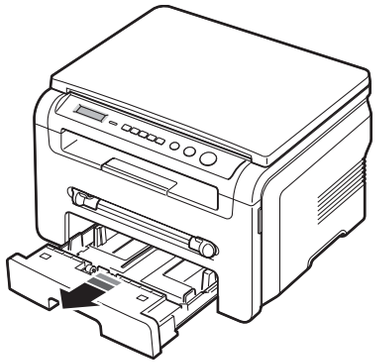


NOTĂ: Când imprimați cu o acoperire de 5%, puteți estima durata de viață a **cartuşului de toner** la aproximativ 3.000 de pagini. (1.000 de pagini pentru **cartuşul de toner** care este livrat împreună cu maşina.)

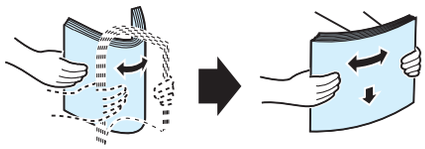
Încărcarea hârtiei

Tava de alimentare cu hârtie poate cuprinde maxim 250 de coli de hârtie simplă de 75 g/m^2.

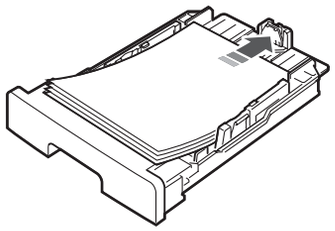
1 Trageți tava de alimentare cu hârtie pentru a o deschide şi scoateți-o din maşină.



2 Vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile. Apoi, bateți teancul pe o suprafață plană pentru a aduce paginile la acelaşi nivel.

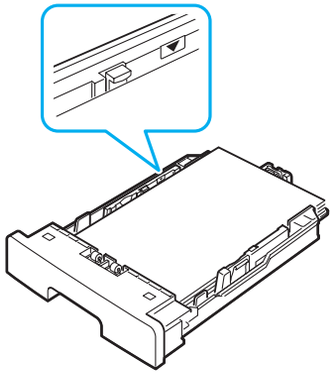


3 Introduceți teancul de hârtie în tava de alimentare cu hârtie **cu fața de imprimat în jos**.

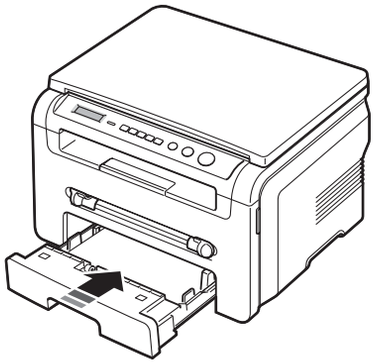


NOTĂ: Dacă doriți să încărcați hârtie cu alte dimensiuni, este necesar să reglați ghidajele pentru hârtie. Pentru detalii, vezi pag. 2.4.

4 Țineți cont de marcajul de limitare a hârtiei de pe ambii pereți interiori ai tăvii de alimentare cu hârtie. Supraîncărcarea cu hârtie poate cauza blocaje de hârtie.



5 Introduceți şi glisați înapoi în maşină tava de alimentare cu hârtie.

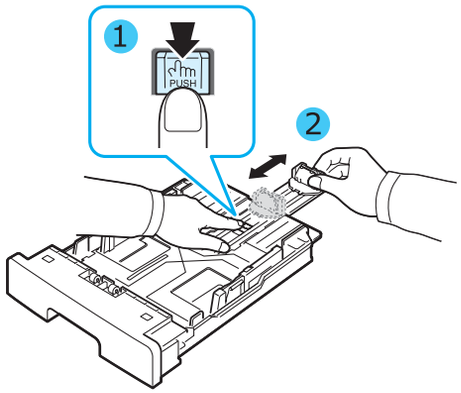


NOTĂ: După ce încărcați hârtia, trebuie să setați maşina pentru dimensiunea şi tipul de hârtie pe care ați încărcat-o. Vezi pag. 3.6 pentru copiere sau **Secțiune de software** pentru imprimare de la PC. Setările efectuate din driverul imprimantei ignoră setările de pe panoul de control.

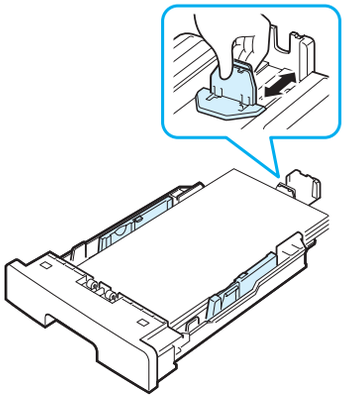
Modificarea dimensiunii hârtiei din tava de alimentare cu hârtie

Pentru a încărca hârtie cu lungime mai mare, precum hârtia cu dimensiune Legal, trebuie să reglați ghidajele pentru hârtie în vederea extinderii tăvii de alimentare cu hârtie.

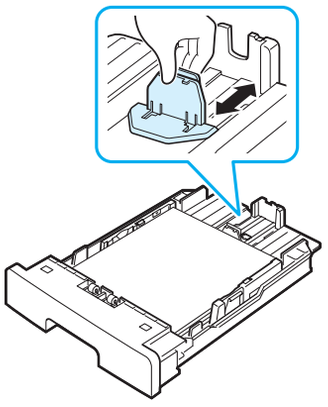
1 După apăsarea şi deblocarea dispozitivului de blocare a ghidajului, glisați complet în afară ghidajul pentru lungimea hârtiei pentru a extinde tava de alimentare cu hârtie la lungimea sa maximă.



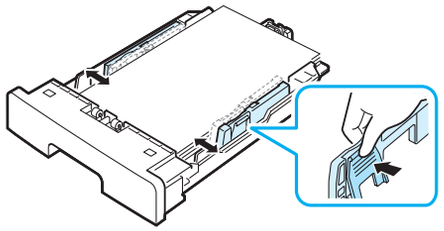
2 După introducerea hârtiei în tava de alimentare cu hârtie, apăsați ghidajul frontal pentru lungimea hârtiei şi glisați-l până când atinge uşor capătul teancului de hârtie.



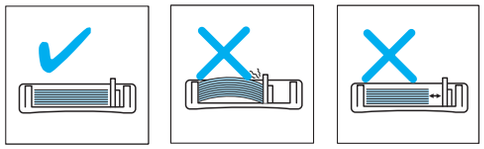
Pentru hârtie cu dimensiuni mai mici decât dimensiunile Letter, reglați ghidajul frontal pentru lungimea hârtiei astfel încât să atingă uşor teancul de hârtie.



3 Apăsați ghidajul pentru lățimea hârtiei, aşa cum este indicat şi glisați-l spre teancul de hârtie până când acesta atinge uşor partea laterală a teancului.

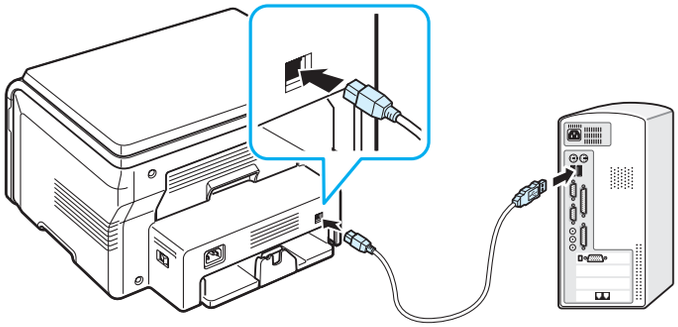


NOTE:
- Nu împingeți prea departe ghidajul pentru lățimea hârtiei pentru a nu deforma materialele.
- Dacă nu reglați corect ghidajul pentru lățimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.



Efectuarea conexiunilor

1 Conectați un cablu USB la conectorul USB de la maşina dvs. Trebuie să cumpărați un cablu conform normei USB 2.0, nu mai lung de 3 m.



Pentru a utiliza portul USB pe computer

2 Conectați celălalt capăt al cablului la un port USB de la computer.

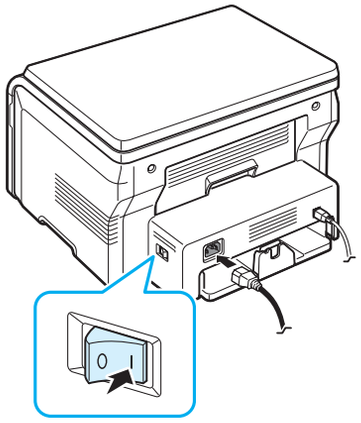
Dacă aveți nevoie de ajutor, consultați Ghidul utilizatorului computerului.

NOTĂ: Când utilizați conexiunea USB, maşina dvs. furnizează două moduri USB; Fast şi Slow. Modul implicit este Fast. Unii utilizatori de PC se confruntă cu o funcționare USB slabă în modul implicit. În astfel de cazuri, selectați modul Slow pentru a obține rezultatele scontate. Pentru detalii despre modificarea modului USB, vezi pag. 9.7.

Pornirea maşinii

1 Conectați un capăt al cablului de alimentare furnizat la **priza de alimentare** de pe maşină şi celălalt capăt la o priză corespunzătoare de c.a. cu împământare.

2 Pentru a porni maşina, apăsați comutatorul de alimentare. Pe afişaj apare **warming up please wait**, indicând că acum maşina este pornită.



Pentru a vedea textul afişat în altă limbă, vezi pag. 2.6.

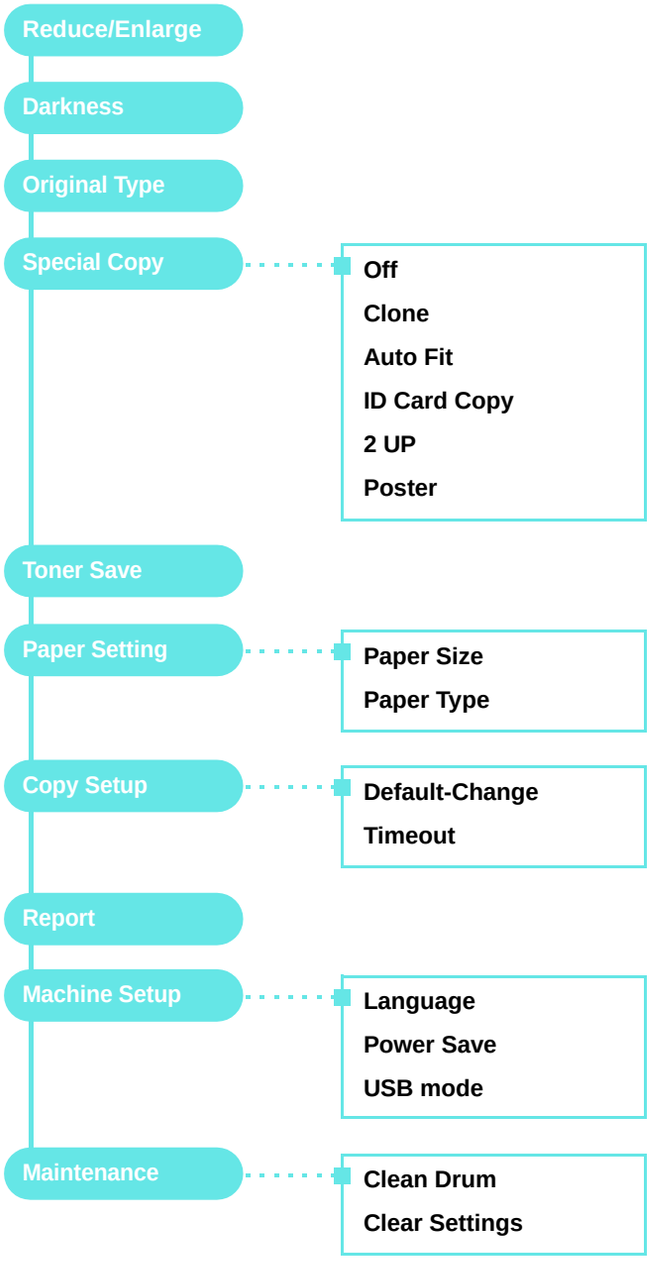
ATENȚIE:
- Zona cuptorului din interiorul capacului posterior al maşinii devine foarte fierbinte în timpul utilizării. Când accesați această zonă, aveți grijă să nu vă ardeți degetele.
- Nu dezasamblați maşina când aceasta este alimentată. În acest caz, este posibil să primiți un şoc electric.

Configurarea sistemului maşinii

Prezentare generală a meniurilor panoului de control

Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcţiile maşinii. Acestea pot fi accesate apăsând **Menu**.

Faceţi referire la următoarea diagramă.



Modificarea limbii de afişare

Pentru a schimba limba care apare pe panoul de control, urmaţi aceşti paşi:

1. Apăsaţi **Menu** până când apare **Machine Setup** pe linia din partea superioară a afişajului.
2. Apăsaţi **OK** când apare **Language**.
3. Apăsaţi butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta limba dorită şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Utilizarea modurilor de economisire a energiei

Modul de economisire a tonerului

Modul de economisire a tonerului permite maşinii să utilizeze mai puţin toner pentru fiecare pagină. Activarea acestui mod extinde durata de viaţă a cartuşului de toner comparativ cu cea avută în modul normal, dar scade calitatea imprimării.

1. Apăsaţi **Menu** până când apare **Toner Save** pe linia din partea superioară a afişajului.
2. Apăsaţi butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **On** şi apăsaţi **OK**.

NOTĂ: De asemenea, când imprimaţi de la PC, aveţi posibilitatea să activaţi sau să dezactivaţi modul de economisire a tonerului din proprietăţile imprimantei. Vezi **Secţiune de software**.

Modul de economisire a energiei

Modul de economisire a energiei permite maşinii dvs. să reducă consumul de energie când aceasta nu este în uz efectiv. Puteţi activa acest mod şi puteţi selecta lungimea intervalului de timp pentru care maşina aşteaptă după ce este imprimată o lucrare, înainte de a comuta pe o stare de alimentare redusă.

1. Apăsaţi **Menu** până când apare **Machine Setup** pe linia din partea superioară a afişajului.
2. Apăsaţi butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Power Save** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **On** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta setarea de timp dorită şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Prezentare generală a software-ului imprimantei

Software-ul de imprimantă furnizat

După ce ați configurat maşina şi ați conectat-o la calculatorul dvs., trebuie să instalați software-ul imprimantei şi scanerului. Dacă sunteți utilizator Windows sau Macintosh, instalați software-ul de pe CD-ul furnizat, iar dacă sunteți utilizator Linux, descărcați şi instalați software-ul de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer). Pentru detalii, vezi **Secțiune de software**.

CD-ul cu driverul de imprimantă vă furnizează următorul software:

Programe pentru Windows

Pentru a utiliza maşina ca imprimantă şi scaner în Windows, trebuie să instalați driverul MFP. Puteți instala selectiv sau integral următoarele componente:

- **Driverul imprimantei** - Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor imprimantei.
- **Driverul scanerului** - Driverele TWAIN şi Windows Image Acquisition (WIA) sunt disponibile pentru scanarea documentelor pe maşina dvs.
- **Smart Panel** - Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării.
- **SmarThru** - Acesta este software-ul însoțitor bazat pe Windows, pentru maşina dvs. multifuncțională. Vă permite să editați o imagine scanată în multe moduri, utilizând un editor de imagine eficace şi vă permite să trimiteți imaginea prin e-mail. De asemenea, puteți deschide un alt program editor de imagine instalat în Windows, precum Adobe Photoshop, din SmarThru.
- Pentru detalii, faceți referire la ajutorul de pe ecran furnizat în programul SmarThru.

Driver Linux

Puteți imprima şi scana în Linux utilizând maşina dvs. Pentru informații despre instalarea driverului MFP în Linux, vezi **Secțiune de software**.

Driver de imprimantă pentru Macintosh

Puteți imprima şi scana în Macintosh utilizând maşina dvs. Pentru informații despre instalarea driverului imprimantei în Macintosh, vezi **Secțiune de software**.

Caracteristicile driverului de imprimantă

Driverele imprimantei acceptă următoarele caracteristici standard:

- Sursa de hârtie selectată
- Dimensiunea, orientarea hârtiei şi tipul de suport
- Numărul de copii

Tabelul de mai jos listează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele imprimantei:

Caracteristică	Driver de imprimantă			
	Windows	Macintosh		Linux
		OS 10.3 ~10.4	OS 10.5 10.6	
Economisire toner	D	N		D
Opțiune de calitate a imprimării	D	D		D
Imprimare postere	D	N		N
Mai multe pagini pe coală (câte N)	D	D		D (2, 4)
Imprimare cu încadrare în pagină	D	N	D	D
Imprimare la scară	D	D		D
Filigran	D	N		N
Suprapunere	D	N		N
Opțiune de fonturi TrueType	N	N		N

Cerințe de sistem

Înainte de a începe, asigurați-vă că sistemul dvs. îndeplineşte cerințele minime.

Windows.

Sistem de operare	Cerin (Recomandat)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe disc
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MO (128 MO)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MO (256 MO)	1.5 GO
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MO (512 MO)	de la 1,25 GB până la 2 GB
Windows 2008 Server	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MO (2.048 MO)	10 GO
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MO (1.024 MO)	15 GO
Windows 7	Procesor Pentium IV 1 GHz pe 32 biți sau 64 biți sau unul mai performant	1 GO (2 GO)	16 GO
	• Suport pentru grafică DirectX 9 cu memorie de 128 MB (pentru activarea temei Aero) • Unitate DVD-R/W		
Windows 2008 Server R2	Procesoare Pentium IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (2 GHz sau mai rapide)	512 MO (2.048 MO)	10 GO

NOTĂ:
- Internet Explorer 5.0 sau o versiune ulterioară este cerința minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul direct.

Macintosh

Sistem de operare	Cerin (Recomandat)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe disc
Mac OS X 10.4 sau o versiune anterioară	• PowerPC G4/G5 • Procesor Intel	• 128 MO pentru un Mac bazat pe PowerPC (512 MO) • 512 MO pentru un Mac bazat pe Intel (1 GO)	1 GO
Mac OS X 10.5	• PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid • Procesor Intel	512 MB (1 GB)	1 GO
Mac OS X 10.6	• Procesor Intel	1 GB (2 GB)	1 GO

Linux

Element	Cerin (Recomandat)
Sistem de operare	RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora Core 1~7 (32/64 bit) Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MO (1024 MO)
Spațiu liber pe disc	1 GO (1 GO)
Software	Linux Kernel 2.4 sau o versiune ulterioară Glibc 2.2 sau o versiune ulterioară CUPS

3 Încărcarea documentelor originale şi a hârtiei

Acest capitol vă prezintă modul de încărcare a documentelor şi a materialelor de imprimare în maşina dvs.

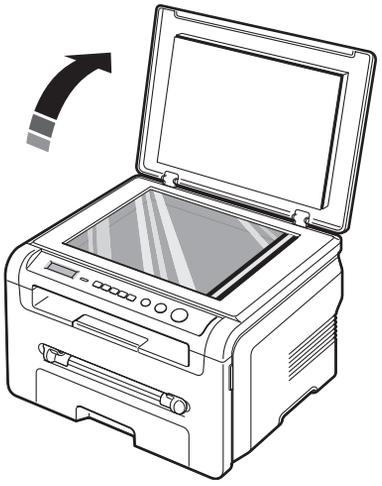
Acest capitol include:

- **Încărcarea unui document**
- **Selectarea materialelor de imprimare**
- **Încărcarea hârtiei**
- **Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie**
- **Selectarea unui loc de ieşire**

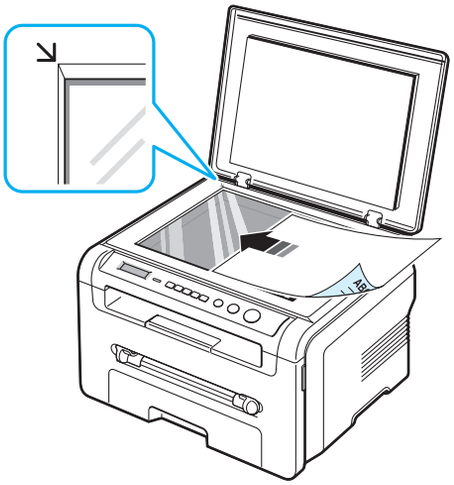
Încărcarea unui document

Pentru a încărca un document original în vederea copierii şi scanării, puteți utiliza geamul pentru document.

1 Ridicați şi deschideți capacul pentru document.



2 Plasați documentul **cu fața în jos** pe **geamul pentru document** şi aliniați-l cu ghidajul de înregistrare din colțul din stânga-sus al geamului.



3 Închideți capacul pentru document. Aveți grijă să nu mişcați documentul.

NOTE:
- Lăsând deschis capacul documentului în timpul copierii, ar putea fi afectate calitatea copierii şi consumul de toner.
- Praful de pe geamul documentului ar putea cauza apariția unor dungi negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna curat geamul pentru document.
- Când copiați o pagină dintr-o carte sau o revistă, ridicați capacul pentru document până când balamalele sale sunt agățate de dispozitivul de oprire, apoi închideți capacul. În cazul în care cartea sau revista sunt mai groase de 30 mm, începeți să copiați cu capacul deschis.

Selectarea materialelor de imprimare

Puteți imprima pe o varietate de materiale de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete şi folii transparente. Utilizați întotdeauna materiale de imprimare care corespund recomandărilor specifice maşinii dvs. Hârtia care nu este conformă cu recomandările precizate în acest ghid al utilizatorului pot cauza următoarele probleme:

- Calitate slabă a imprimării
- Creşterea numărului de blocaje de hârtie
- Uzura prematură a maşinii

Proprietățile precum greutatea, compoziția, fibra şi conținutul de umiditate sunt factori importanți care afectează performanța maşinii şi calitatea la ieşire. Când alegeți materialele de imprimare, aveți în vedere următoarele considerente:

- Rezultatul dorit: Hârtia pe care o alegeți trebuie să corespundă proiectului dvs.
- Dimensiunea: Puteți utiliza hârtie de orice dimensiune care intră cu uşurință între reglajele de hârtie ale tăvii de alimentare cu hârtie.
- Greutatea: Puteți utiliza la maşina dvs. hârtie cu greutatea de:

  - 60 la 90 g/m^2 pentru tava de alimentare cu hârtie,

  - 60 la 165 g/m^2 pentru alimentatorul manual.
- Luminozitatea: Unele tipuri de hârtie sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- Netezimea suprafeței: Netezimea hârtiei afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.

NOTE:
- Unele tipuri de hârtie, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această secțiune, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acest efect poate avea cauze precum manevrarea necorespunzătoare, nivelele inacceptabile de temperatură şi umiditate sau alte variabile asupra cărora Samsung nu are control.
- Înainte de a achiziționa cantități mari de hârtie, asigurați-vă că aceasta îndeplineşte cerințele specificate în acest ghid al utilizatorului.

ATENȚIE: Utilizarea hârtiei care nu îndeplineşte aceste specificații poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția acordată de Samsung sau de contractele de service.

Tipuri şi dimensiuni de hârtie acceptate

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate[a]	Capacitate[b]
Hârtie simplă	Letter	215,9 x 279 mm (8,5 x 11 inchi)	• de la 60 la 90 g/m^2 pentru tava de alimentare cu hârtie • de la 60 la 165 g/m^2 pentru alimentatorul manual	• 250 coli de hârtie de 75 g/m^2 pentru tava de alimentare cu hârtie • 1 coală de hârtie pentru alimentatorul manual
	Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inchi)		
	Folio	216 x 330,2 mm (8,5 x 13 inchi)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 inchi)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inchi)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,18 x 10,12 inchi)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inchi)		
	Executive	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inchi)		
	A5	148,5 x 210 mm (5,85 x 8,27 inchi)		
	A6	105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 inchi)		
Plic	Plic B5	176 x 250 mm (6,92 x 9,48 inchi)	de la 60 la 90 g/m^2	1 coală de hârtie pentru alimentatorul manual
	Plic Monarch	98,4 x 190,5 mm (3,88 x 7,5 inchi)		
	Plic COM-10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 inchi)		
	Plic DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inchi)		
	Plic C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 inchi)		
	Plic C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,37 inchi)		
Folie transparentă	Letter, A4	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 138 la 148 g/m^2	1 coală de hârtie pentru alimentatorul manual
Etichete	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 120 la 150 g/m^2	1 coală de hârtie pentru alimentatorul manual

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate[a]	Capacitate[b]
Carton	Letter, Legal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Consultați secțiunea Hârtie simplă	de la 60 la 165 g/m^2	1 coală de hârtie pentru alimentatorul manual
Dimensiune minimă (particularizată)		76 x 127 mm (3,0 x 5,0 inchi)	de la 60 la 165 g/m^2	1 coală de hârtie pentru alimentatorul manual
Dimensiune maximă (particularizată)		215,9 x 356 mm (8,5 x 14 inchi)		

a. Dacă greutatea hârtiei este de peste 90 g/m^2, încărcați câte o coală de hârtie în alimentatorul manual.

b. Pentru un anumit suport, capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutate, grosime şi condițiile de mediu.

Dimensiune de hârtie acceptată în fiecare mod

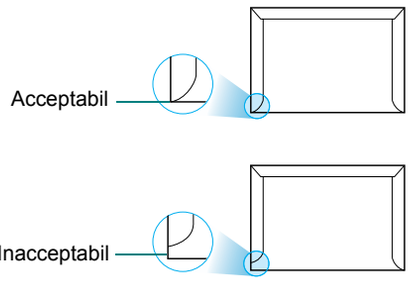
Mod	Dimensiune	Sursă
Mod copiere	Letter, A4, Legal, Folio, Executive, ISO B5, JIS B5, A5, A6	• tavă de alimentare cu hârtie • alimentator manual
Imprimare pe o singură față	Toate dimensiunile acceptate de maşină	• tavă de alimentare cu hârtie • alimentator manual

Recomandări pentru selectarea şi stocarea materialelor de imprimare

Când selectați sau încărcați hârtie, plicuri sau alte materiale de imprimare, respectați aceste recomandări:

- Întotdeauna utilizați hârtie sau alte materiale care se conformează specificațiilor listate la pag. 3.2.
- Încercarea de a imprima pe hârtie umedă, îndoită, încrețită sau ruptă poate cauza blocaje de hârtie şi o calitate slabă a imprimării.
- Pentru o calitate de imprimare optimă, utilizați numai hârtie de copiator de foarte bună calitate, special recomandată pentru utilizarea cu imprimante laser.
- Evitați utilizarea următoarelor tipuri de hârtie:
  - Hârtie cu antet în relief, perforații sau cu o textură care este prea netedă sau prea aspră
  - Hârtie velină care se poate şterge
  - Hârtie multi-paginată
  - Hârtie sintetică şi hârtie reactivă termic
  - Hârtie fără carbon şi hârtie de calc.
- Utilizarea acestor tipuri de hârtie poate avea ca rezultat blocaje de hârtie, mirosuri chimice şi deteriorarea maşinii.
- Depozitați hârtia în ambalajul topului, până când sunteți gata de a-l utiliza. Puneți cutiile pe paleți sau pe rafturi, nu pe podea. Nu plasați obiecte grele deasupra hârtiei, indiferent dacă este ambalată sau neambalată. Păstrați suporturile de imprimare departe de umezeală sau de alte condiții care pot cauza încrețirea sau îndoirea acestora.
- Depozitați materialele neutilizate la temperaturi cuprinse între 15 °C şi 30 °C (59 °F şi 86 °F). Umiditatea relativă trebuie să fie cuprinsă între 10% şi 70%.
- Depozitați hârtia neutilizată într-un înveliş care o izolează de umezeală, precum o cutie sau o pungă de plastic, pentru a preveni umezirea sau murdărirea acesteia.
- Încărcați tipurile de hârtie speciale coală cu coală în alimentatorul manual, pentru a evita blocajele de hârtie.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a materialelor, precum foliile transparente sau colile de etichete, scoateți-le pe măsură ce sunt imprimate.

Recomandări pentru materiale speciale

Tip hârtie	Recomandări
Plicuri	• Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor. Când selectați plicuri, luați în considerare următorii factori: - Greutatea: Greutatea hârtiei de plic nu trebuie să depăşească 90 g/m^2, deoarece pot surveni blocaje. - Construcția: Înainte de a imprima, plicurile trebuie să fie netede, cu o încreștere de mai puțin de 6 mm (0,25 inchi) şi nu trebuie să conțină aer. - Starea: Plicurile nu trebuie să fie încrețite, crestate sau deteriorate în alt mod. - Temperatura: Trebuie să utilizați plicuri care sunt compatibile cu căldura şi presiunea maşinii din timpul funcționării. • Utilizați numai plicuri bine construite, cu contururi clare şi clape bine îndoite. • Nu utilizați plicuri timbrate. • Nu utilizați plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice. • Nu utilizați plicuri deteriorate sau de calitate inferioară. • Asigurați-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colțul plicului.  • Plicurile cu bandă adezivă detaşabilă sau cu mai multe clape care se pliază peste sigiliu trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu temperatura din cuptorul maşinii, de 208 °C (406,4 °F) timp de 0,1 secunde. Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încreștire, îndoire sau blocaje şi chiar pot deteriora cuptorul. • Pentru o calitate optimă a imprimării, poziționați marginile nu mai aproape de 15 mm (0,6 inchi) față de muchiile plicului. • Evitați imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

Tip hârtie	Recomandări
Folii transparente	• Pentru a evita defectarea maşinii, utilizați numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser. • Foliile transparente utilizate în maşină trebuie să reziste la temperaturi de 208 °C (406,4 °F), temperatura cuptorului maşinii. • Aşezați-le pe o suprafață plană după scoaterea lor din maşină. • Nu le lăsați perioade lungi de timp în tava pentru hârtie. Se poate acumula pe ele praf şi murdărie, rezultând imprimări cu pete. • Pentru a preveni murdărirea prin amprente, manevrați-le cu grijă. • Pentru a preveni ştergerea, nu expuneți mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate. • Asigurați-vă că foliile transparente nu sunt încrețite, îndoite şi nu au nicio margine ruptă.
Etichete	• Pentru a evita defectarea maşinii, utilizați numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser. • Când selectați etichete, luați în considerare următorii factori: - Adezivii: Materialele adezive trebuie să fie stabile la 208 °C (406,4 °F), temperatura cuptorului maşinii. - Aranjarea: Utilizați numai etichete care nu au spatele expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spații între etichete, cauzând blocaje periculoase. - Ondulațiile: Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie netede, cu o ondulație mai mică de 13 mm (0,5 inchi) pe fiecare direcție. - Starea: Nu utilizați etichete cu încrețituri, bule sau cu tendință de dezlipire. • Asigurați-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea adezivul expus poate cauza defectarea componentelor maşinii. • Nu treceți de mai multe ori prin maşină aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină. • Nu utilizați etichete care sunt parțial dezlipite de coala suport sau prezintă încrețituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.
Carton sau materiale cu dimensiuni particularizate	• Nu imprimați pe suporturi mai mici de 76 mm (3 inchi) lățime sau 127 mm (5 inchi) lungime. • În aplicația software, setați marginile la cel puțin 6,4 mm (0,25 inchi) distanță față de muchiile materialului.

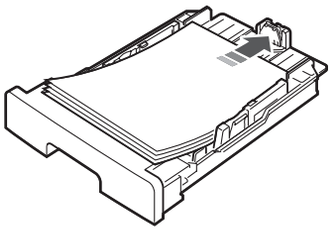
Tip hârtie	Recomandări
Hârtie preimprimată	• Hârtia cu antet trebuie imprimată cu cerneală rezistentă la căldură, care nu se va topi, nu se va evapora şi nu va degaja emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului maşinii de 208 °C (406,4 °F) timp de 0,1 secunde. • Cerneala pentru hârtie cu antet trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze în mod dăunător rolele imprimantei. • Formularele şi hârtiile cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările de structură în timpul depozitării. • Înainte de a încărca hârtie preimprimată, precum formularele şi hârtia cu antet, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată în hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Încărcarea hârtiei

În tava de alimentare cu hârtie

Încărcaţi în tava de alimentare cu hârtie materialul de imprimare pe care îl utilizaţi pentru majoritatea lucrărilor dvs. de imprimare. Tava de alimentare cu hârtie poate cuprinde maxim 250 de coli de hârtie simplă de 75 g/m^2.

Pentru a încărca hârtie, trageţi tava de alimentare cu hârtie pentru a o deschide şi încărcaţi hârtie cu faţa de imprimat în jos.



Puteţi încărca hârtie cu antet cu faţa desenată în jos. Marginea de sus a hârtiei, unde este sigla, trebuie aşezată în partea din faţă a tăvii de alimentare cu hârtie.

Pentru detalii despre încărcarea hârtiei în tavă, vezi pag. 2.3.

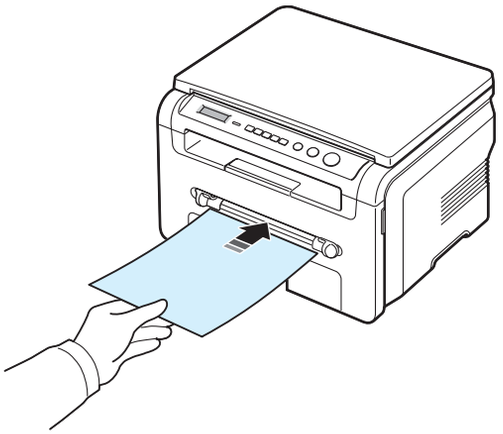
NOTE:
- Dacă întâmpinaţi probleme la alimentarea cu hârtie, plasaţi câte o coală la un moment dat în alimentatorul manual.
- Puteţi încărca hârtie imprimată anterior. Partea imprimată trebuie poziţionată cu faţa în sus, cu o margine neîndoită în faţă. Dacă întâmpinaţi probleme la alimentarea cu hârtie, rotiţi hârtia în poziţie inversă. Reţineţi că nu este garantată calitatea imprimării.

În alimentatorul manual

Utilizaţi alimentatorul manual pentru a imprima folii transparente, etichete, plicuri sau cărţi poştale şi pentru a imprima rapid tipurile şi dimensiunile de hârtie care de regulă nu sunt încărcate în tava de alimentare cu hârtie.

Pentru a încărca material de imprimare în alimentatorul manual:

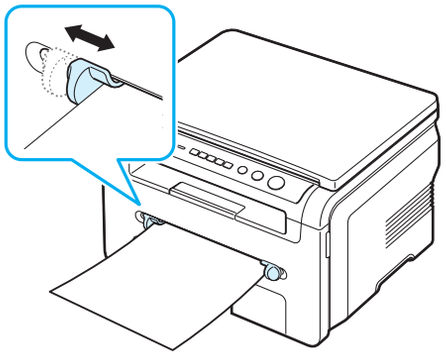
1 Încărcaţi coala de material de imprimare **cu faţa de imprimat orientată în sus** în centrul alimentatorului manual.



În funcţie de tipul de hârtie pe care îl utilizaţi, ţineţi cont de următoarea metodă cu privire la încărcare:

- Plicuri: Încărcaţi coala cu clapa cu faţa în jos şi cu zona pentru timbre în partea stângă superioară.
- Folii transparente: Încărcaţi o coală cu faţa de imprimat în sus şi cu partea superioară cu banda adezivă intrând prima în maşină.
- Etichete: Încărcaţi o coală cu faţa de imprimat în sus şi marginea scurtă superioară intrând prima în maşină.
- Hârtie preimprimată: Încărcaţi o coală cu faţa desenată în sus, cu marginea superioară orientată spre maşină.
- Cartelă: Încărcaţi o coală cu faţa de imprimat în sus şi marginea scurtă intrând prima în maşină.
- Hârtie preimprimată: Încărcaţi o coală cu faţa imprimată în jos şi cu o margine neîndoită spre maşină.

2 Reglați ghidajele alimentatorului manual la lățimea materialului de imprimat, fără a-l îndoi.



3 După încărcarea hârtiei, este necesar să setați tipul şi dimensiunea hârtiei pentru alimentatorul manual. Vezi pag. 3.6 pentru copiere sau **Secțiune de software** pentru imprimare de la PC.

NOTĂ: Setările efectuate din driverul imprimantei ignoră setările de pe panoul de control.

4 Dacă doriți să utilizați capacul posterior, deschideți capacul posterior.

Sfaturi despre utilizarea alimentatorului manual

- Materialele de imprimare trebuie să fie încărcate cu fața în sus, cu marginea superioară intrând prima în alimentatorul manual şi fiind plasate în centrul tăvii.
- Întotdeauna încărcați numai materiale de imprimare specificate în specificațiile de la pag. 3.2 pentru a evita blocajele de hârtie şi problemele de calitate a imprimării.
- Când imprimați pe suport cu dimensiunea 76 x 127 mm (3 x 5 inchi) utilizând alimentatorul manual, deschideți capacul posterior pentru a utiliza capacul posterior.
- Asigurați-vă că ați deschis capacul posterior atunci când imprimați pe folii transparente. Dacă nu, acestea se pot rupe când ies din maşină.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

După ce încărcați hârtia în tava pentru hârtie, trebuie să setați dimensiunea şi tipul de hârtie utilizând butoanele de pe panoul de control. Aceste setări se vor aplica la modul Copiere. Pentru imprimarea de la PC, trebuie să selectați dimensiunea şi tipul hârtiei în programul de aplicație pe care îl utilizați pe PC-ul dvs.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Paper Setting** pe linia din partea superioară a afişajului.

2 Apăsați **OK** când apare **Paper Size**.

3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta tava de hârtie pe care doriți să o utilizați şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a găsi dimensiunea de hârtie pe care o utilizați şi apăsați **OK**.

5 Apăsați **Back** pentru a reveni la nivelul imediat superior.

6 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta **Paper Type** şi apăsați **OK**.

7 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a găsi tipul de hârtie pe care îl utilizați şi apăsați **OK**.

8 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Selectarea unui loc de ieşire

Maşina are două locuri de ieşire: capacul posterior (fața în sus) şi tava de ieşire (fața în jos).

Pentru a utiliza tava de ieşire, asigurați-vă că este închis capacul posterior. Pentru a utiliza capacul posterior, deschideți capacul posterior.

NOTE:
- Dacă apar probleme la hârtia care iese în tava de ieşire, precum ondulare excesivă, încercați imprimarea cu direcționare către capacul posterior.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu deschideți şi nu închideți capacul posterior în timp ce maşina imprimă.

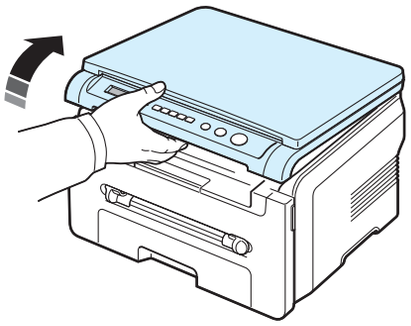
Imprimarea spre tava de ieşire *(fața în jos)*

Tava de ieşire colectează hârtia imprimată cu fața în jos, în ordinea în care colile sunt imprimate. Tava trebuie utilizată pentru majoritatea lucrărilor de imprimare.

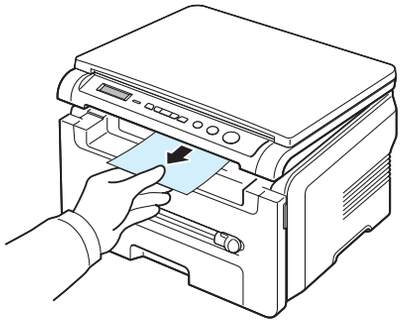
Dacă utilizați hârtie care nu este suficient de lungă pentru a ajunge la tava de ieşire, utilizați unitatea de scanare.

Pentru a utiliza unitatea de scanare:

1 Ridicați unitatea de scanare. O aripioară sare automat în sus pentru a susține capacul.

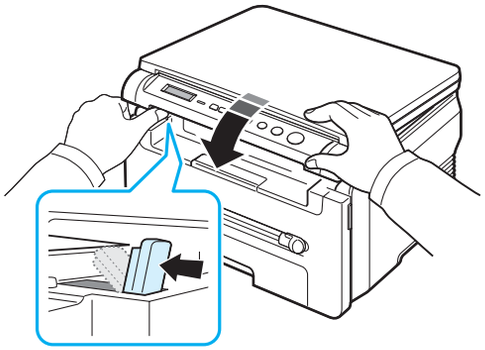


2 Scoateți afară hârtia manual.



3 Închideți unitatea scanerului. Pentru a închide capacul, împingeți aripioara spre stânga şi țineți-o lăsată în jos. Apoi, coborâți cu grijă capacul până când acesta menține aripioara lăsată în jos. Apoi, puteți să scoateți mâna şi să coborâți definitiv capacul.

Aveți grijă să nu vă prindeți degetele!



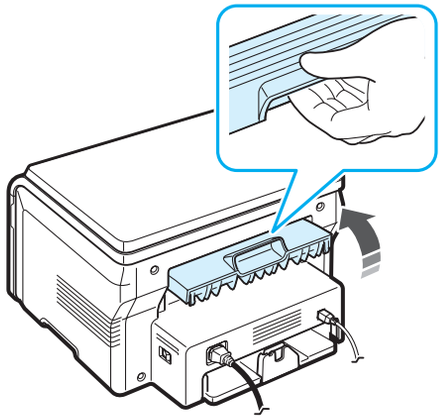
NOTE:
- Dacă imprimați multe pagini în mod continuu, suprafața tăvii de ieşire poate deveni fierbinte. Aveți grijă să nu atingeți suprafața şi mai ales țineți copiii departe de aceasta.
- Tava de ieşire poate cuprinde până la 50 de coli de hârtie. Scoateți paginile astfel încât tava să nu fie supraîncărcată.

Imprimarea spre capacul posterior *(fața în sus)*

Utilizând capacul posterior, hârtia iese din maşină cu fața în sus.

Imprimarea de la alimentatorul manual spre capacul posterior asigură o **cale directă de rulare a hârtiei**. Utilizarea capacului posterior poate îmbunătăți calitatea la ieşire atunci când se utilizează materiale de imprimare speciale.

Pentru a utiliza capacul posterior, deschideți capacul posterior trăgându-l în sus.



ATENȚIE: Zona cuptorului din interiorul capacului posterior al maşinii devine foarte fierbinte în timpul utilizării. Aveți grijă când accesați această zonă.

4 Copierea

Acest capitol vă oferă instrucțiuni pas cu pas în vederea copierii documentelor.

Acest capitol include:

- **Copierea**
- **Modificarea setărilor pentru fiecare copie**
- **Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere**
- **Modificarea setărilor implicite**
- **Setarea opțiunii de expirare**

Copierea

1. Plasați un document pe geamul pentru document.
2. Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea şi tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de control. Vezi pag. 4.1.

   Dacă este necesar, puteți utiliza caracteristici speciale de copiere, precum copierea posterelor sau copierea câte 2. Vezi pag. 4.3.
3. Apăsați **Copies** şi introduceți numărul de copii utilizând butonul de defilare (◀ sau ▶), dacă este necesar.
4. Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

   Afişajul prezintă procesul de copiere.

NOTĂ: Puteți revoca lucrarea de copiere în timpul unei operații. Apăsați **Stop/Clear** şi copierea se va opri.

Modificarea setărilor pentru fiecare copie

Butoanele de pe panoul de control vă permit să selectați toate opțiunile de copiere de bază: obscuritatea, tipul documentului şi dimensiunea copiei. Setați următoarele opțiuni pentru lucrarea de copiere curentă înainte de a apăsa **Start** pentru a efectua copii.

NOTĂ: Dacă apăsați **Stop/Clear** în timp ce setați opțiunile de copiere, toate opțiunile pe care le-ați setat pentru lucrarea curentă de copiere vor fi revocate şi readuse la starea lor implicită.

Copie micşorată/mărită

Puteți micşora sau mări dimensiunea unei imagini copiate de la 50% la 200% când copiați documente originale de la geamul pentru documente.

Pentru a selecta din dimensiunile de copiere predefinite:

1. Apăsați **Menu** apoi apare **Reduce/Enlarge**.
2. Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta setarea de dimensiune dorită şi apăsați **OK**.

Pentru a regla fin dimensiunea copiilor:

1. Apăsați **Menu** apoi apare **Reduce/Enlarge**.
2. Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Custom:50-200%** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a introduce dimensiunea de copie dorită. Apăsând şi menținând apăsat butonul, aveți posibilitatea să defilați rapid la numărul dorit.
4. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.

NOTĂ: Când efectuați o copie micşorată, pot apărea linii negre în partea inferioară a copiei.

Obscuritatea

Dacă aveți un document original care conține marcaje slabe sau imagini întunecate, puteți regla luminozitatea, realizând o copie care este mai uşor de citit.

1. Apăsați **Menu** până când apare **Darkness** pe linia din partea superioară a afişajului.
2. Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta modul de contrast dorit.
   - **Light**: Funcționează bine cu imprimarea întunecată.
   - **Normal**: Funcționează bine cu documente standard sau imprimate.
   - **Dark**: Funcționează bine cu imprimarea fără contrast sau cu marcaje slabe de creion.
3. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.

Tipul originalului

Setarea tipului de original este utilizată pentru a îmbunătăți calitatea copiei, selectând tipul de document pentru lucrarea de copiere curentă.

1. Apăsați **Menu** până când apare **Original Type** pe linia din partea superioară a afişajului.

2 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta modul de imagine dorit.

- **Text**: Se utilizează pentru documente care de obicei conțin text.
- **Text/Photo**: Se utilizează pentru documente cu text şi fotografii amestecate.
- **Photo**: Se utilizează când originalele sunt fotografii.

3 Apăsați **OK** pentru a salva selecția.

Modificarea setărilor implicite

Opțiunile de copiere, inclusiv obscuritatea, tipul originalului, dimensiunea copiei şi numărul de copii, pot fi setate la modurile care sunt utilizate cel mai frecvent. Când copiați un document, se utilizează setările implicite, cu excepția cazului în care sunt modificate prin utilizarea meniurilor de pe panoul de control.

Pentru a crea propriile dvs. setări implicite:

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Setup** pe linia din partea superioară a afişajului.

2 Apăsați **OK** când apare **Default-Change**.

3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta o opțiune de configurare şi apăsați **OK**.

4 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a modifica setarea sau introduceți valoarea şi apăsați **OK**.

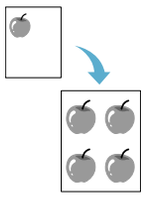
5 Dacă este necesar, repetați paşii de la 3 la 4.

6 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

NOTĂ: În timp ce setați opțiuni de copiere, apăsând **Stop/Clear** se revocă setările modificate şi se restabilesc stările lor implicite.

Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere

Copierea prin clonare



Această caracteristică imprimă mai multe copii de imagini din documentul original pe o singură pagină. Numărul de imagini este determinat automat de imaginea originalului şi dimensiunea hârtiei.

1 În vederea copierii, plasați documentul pe geamul pentru documente şi închideți capacul.

2 Apăsați **Menu** până când apare **Special Copy** pe linia din partea superioară a afişajului.

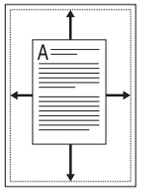
3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Clone** şi apăsați **OK**.

4 Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea şi tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de control. Vezi pag. 4.1.

NOTĂ: Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând meniul **Reduce/Enlarge** când efectuați o copie prin clonare.

5 Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

Copierea cu autoîncadrare



Această caracteristică micşorează sau măreşte automat imaginea originală pentru a o încadra pe hârtia încărcată curent în maşină.

NOTĂ: Când dimensiunea documentului pe care doriți să îl copiați nu este aceeaşi cu cea a hârtiei încărcate, această funcție reglează automat dimensiunea documentului pentru a se încadra pe hârtie. Nu puteți regla manual dimensiunea copiei.

1 În vederea copierii, încărcați documentul pe geamul pentru documente şi închideți capacul.

2 Apăsați **Menu** până când apare **Special Copy** pe linia din partea superioară a afişajului.

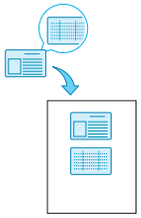
3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Auto Fit** şi apăsați **OK**.

4 Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea şi tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de control. Vezi pag. 4.1.

NOTĂ: Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând meniul **Reduce/Enlarge** în timp ce este activată copierea cu autoîncadrare.

5 Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

Copierea cărților de identitate



Puteți copia ambele fețe ale unui act de identificare cum ar fi un permis de conducere, pe o singură față de hârtie.

Când copiați utilizând această caracteristică, maşina imprimă o față a cărții de identitate pe jumătatea superioară a hârtiei şi cealaltă față pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului.

Când cartea de identitate încărcată este mai mare decât zona imprimabilă, este posibil ca unele porțiuni să nu fie imprimate.

1 În vederea copierii, plasați cartea de identitate pe geamul pentru documente şi închideți capacul.

2 Apăsați **Menu** până când apare **Special Copy** pe linia din partea superioară a afişajului.

3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **ID Card copy** şi apăsați **OK**.

4 Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea şi tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de control. Vezi pag. 4.1.

5 Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

Maşina începe să scaneze partea frontală şi va afişa **Set Backside**.

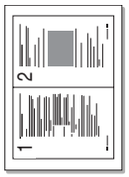
6 Deschideți capacul pentru document şi răsturnați documentul. Închideți capacul.

NOTĂ: Dacă apăsați **Stop/Clear** sau dacă nu este apăsat niciun buton pentru aproximativ 30 de secunde, maşina revocă lucrarea de copiere şi revine la modul Standby.

---

7 Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

Copiere câte 2



Această caracteristică imprimă 2 imagini originale micşorate pentru a se încadra pe o singură coală de hârtie.

1 În vederea copierii, plasați documentul pe geamul pentru documente şi închideți capacul.

2 Apăsați **Menu** până când apare **Special Copy** pe linia din partea superioară a afişajului.

3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **2-UP** şi apăsați **OK**.

4 Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea şi tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de control. Vezi pag. 4.1.

NOTĂ: Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând meniul **Reduce/Enlarge** în timp ce efectuați o copiere câte 2.

---

5 Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

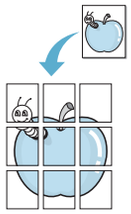
Maşina începe să scaneze partea frontală şi va afişa **Set Next Page Press Start**.

6 Plasați pe geamul pentru documente al doilea document de copiat.

7 Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

NOTĂ: Copierea câte 2 reduce documentul original cu 50%.

Copierea posterelor



Această caracteristică imprimă o imagine pe 9 coli de hârtie (3x3). Puteți lipi împreună paginile imprimate pentru a realiza un document cu dimensiuni de poster.

1 În vederea copierii, plasați documentul pe geamul pentru documente şi închideți capacul.

2 Apăsați **Menu** până când apare **Special Copy** pe linia din partea superioară a afişajului.

3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Poster** şi apăsați **OK**.

4 Particularizați setările de copiere, inclusiv dimensiunea copiei, obscuritatea şi tipul originalului, utilizând butoanele de pe panoul de control. Vezi pag. 4.1.

5 Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

NOTĂ: Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând meniul **Reduce/Enlarge** când efectuați un poster.

Documentul original este împărțit în 9 porțiuni. Fiecare porțiune este scanată şi imprimată una câte una în următoarea ordine:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Setarea opțiunii de expirare

Aveți posibilitatea să setați intervalul de timp în care maşina aşteaptă înainte de a restabili setările de copiere implicite, dacă nu începeți copierea după modificarea acestora pe panoul de control.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Copy Setup** pe linia din partea superioară a afişajului.

2 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Timeout** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta setarea de timp dorită.

Selectând **Off** maşina nu restabileşte setările implicite până când nu apăsați **Start** pentru a începe copierea sau **Stop/Clear** pentru revocare.

4 Apăsați **OK** pentru a salva selecția.

5 apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

5 Noțiuni de bază pentru imprimare

În acest capitol se explică activitățile obişnuite de imprimare.

Imprimarea unui document

Imprimanta dvs. vă permite să imprimați din aplicații diferite din Windows, de pe un computer Macintosh sau dintr-un sistem Linux. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot fi diferiți în funcție de aplicația pe care o utilizați.

Pentru detalii despre imprimare, vezi **Secțiune de software**.

Revocarea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă într-o coadă de imprimare sau în spoolerul de imprimare, cum ar fi grupul de imprimante din Windows, ştergeți lucrarea după cum urmează:

1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
2. Pentru Windows 2000, selectați **Settings**, apoi **Printers**.

   Pentru Windows XP/2003, selectați **Printers and Faxes**.

   Pentru Windows Vista/2008, selectați **Panou de control** → **Hardware şi sunet** → **Imprimante**.

   Pentru Windows 7, selectați **Panou de control** → **Hardware şi sunet** → **Dispozitive şi imprimante**.

   Pentru Windows 2008 R2, selectați **Panou de control** → **Hardware** → **Dispozitive şi imprimante**.
3. Pentru Windows 2000, XP, 2003, 2008 şi Vista, faceți dublu clic pe maşina dvs.

   Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei → meniurile de context → **Se vede ce se imprimă**.
4. Din meniul **Document**, selectați **Cancel**.

NOTĂ: De asemenea, puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma de imprimantă din colțul din dreapta-jos de pe desktopul Windows.

De asemenea, puteți să revocați lucrarea curentă apăsând **Stop/Clear** de pe **panoul de control** al maşinii.

6 Scanarea

Cu ajutorul funcției de scanare a maşinii dumneavoastră, puteți converti imagini şi texte în fişiere digitale stocate pe computerul dumneavoastră. Apoi, le puteți încărca pe site-ul dvs. web sau le puteți utiliza pentru a crea proiecte pe care să le imprimați utilizând programul SmarThru de la Samsung sau driverul WIA.

Noțiuni de bază ale scanării

Maşina dvs. oferă următoarele moduri de a scana o imagine:

- Din software compatibil TWAIN: Puteți să utilizați alt software inclusiv Adobe Photoshop Deluxe şi Adobe Photoshop.
- Din driverul Windows Images Acquisition (WIA): Maşina acceptă driverul WIA pentru scanarea imaginilor.
- Din software-ul SmarThru de la Samsung: Lansați Samsung SmarThru şi deschideți Scan To pentru a începe scanarea.

NOTĂ: Pentru a scana cu maşina, trebuie să instalați software-ul. Pentru detalii despre instalarea software-ului, vezi **Secțiune de software**.

7 Comandarea cartuşului de toner

Acest capitol cuprinde informaţii despre achiziţionarea de cartuşe de toner disponibile pentru maşină.

Cartuşe de toner

Când tonerul se termină, puteţi să comandaţi următoarele tipuri de cartuşe de toner pentru maşină:

Tip	Randament[a]	Cod componentă
Standard	3.000 de pagini	SCX-D4200A

a. 5% putere de acoperire conform ISO 19752.

Cum se achiziţionează

Pentru a comanda cartuşe de toner autorizate de Samsung, contactaţi dealerul Samsung local sau magazinul de unde aţi cumpărat maşina, sau vizitaţi www.samsungprinter.com şi selectaţi ţara/regiunea pentru informaţii despre apelarea serviciului de asistenţă tehnică.

8 Întreținerea

Acest capitol furnizează informații despre întreținerea maşinii şi a cartuşului de toner.

Acest capitol include:

- **Imprimarea rapoartelor**
- **Ştergerea memoriei**
- **Curățarea maşinii dvs.**
- **Întreținerea cartuşului de toner**
- **Consumabile şi piese de schimb**

Imprimarea rapoartelor

Maşina dvs. poate imprima un raport care să conțină informații despre datele sistemului.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Report** pe linia din partea superioară a afişajului.

2 Apăsați **OK** când apare **System Data**.

Vor fi imprimate informațiile despre datele de sistem.

Ştergerea memoriei

Aveți posibilitatea să ştergeți în mod selectiv informațiile stocate în memoria maşinii.

1 Apăsați **Menu** până când apare **Maintenance** pe linia din partea superioară a afişajului.

2 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Clear Settings** şi apăsați **OK**.

3 Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) pentru a selecta elementul pe care doriți să îl eliminați.

- **Paper Setting**: Resetează toate opțiunile Paper Setting la valoare implicită din fabrică.
- **Copy Setup**: Resetează toate opțiunile Copy Setup la valoare implicită din fabrică.
- **All Settings**: Resetează toate setările va valoarea implicită din fabrică.
- **Machine Setup**: Resetează toate setările de sistem, precum limba de afişare şi modul de economisire, la valoarea implicită din fabrică.

4 Apăsați **OK** pentru a confirma eliminarea. Setarea selectată este eliminată.

5 Repetați paşii de la 3 la 4 pentru a elimina o altă setare.

6 Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

Curățarea maşinii dvs.

Pentru a menține calitatea imprimării şi scanării, respectați procedurile de curățare de mai jos, de fiecare dată când cartuşul de toner este înlocuit sau dacă apar probleme de calitate a imprimării şi a scanării.

ATENȚIE: Curățarea carcasei maşinii cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau deteriorarea carcasei.

Curățarea exteriorului

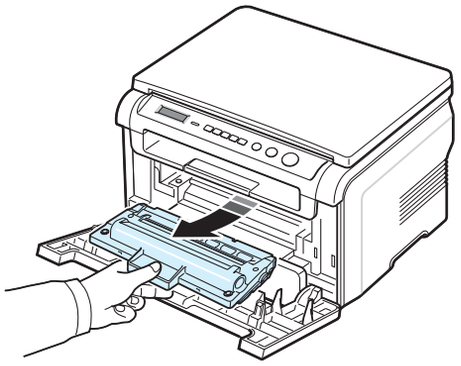
Curățați carcasa maşinii cu o cârpă moale, fără scame. Puteți să umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe maşină, nici în interiorul acesteia.

Curățarea interiorului

În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curățarea interiorului maşinii se elimină sau se reduc aceste probleme.

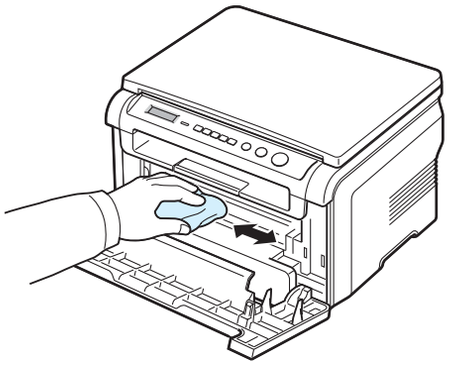
1 Opriți maşina şi deconectați cablul de alimentare. Aşteptați până când maşina de răceşte.

2 Deschideți capacul frontal şi trageți afară cartuşul de toner. Puneți-l pe o suprafață netedă şi curată.



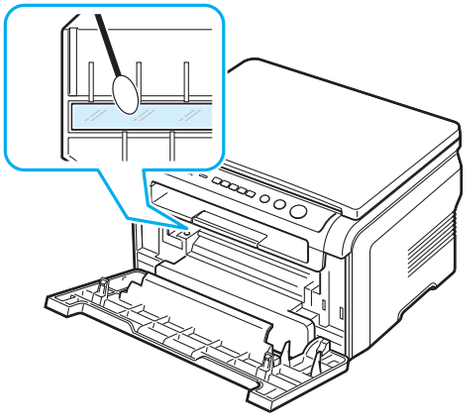
ATENȚIE:
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului de toner pentru a evita atingerea acestei zone.

3 Cu o cârpă uscată, fără scame, îndepărtați praful şi tonerul împrăştiat din zona cartuşului de toner şi din cavitatea aferentă cartuşului de toner.



ATENȚIE: În timp ce curățați interiorul maşinii, aveți grijă să nu atingeți rola de transfer, amplasată sub cartuşul de toner. Grăsimea de pe degete poate să cauzeze probleme de calitate la imprimare şi scanare.

4 Localizați banda lungă din sticlă (LSU) din interiorul părții superioare a compartimentului cartuşului de toner şi ştergeți uşor geamul pentru a vedea dacă tamponul de vată se înnegreşte.



5 Reintroduceți cartuşul de toner şi închideți capacul frontal.

6 Conectați cablul de alimentare şi porniți maşina.

Curățarea tamburului

Dacă există dungi sau pete pe documentul imprimat, este necesar ca tamburul OPC al cartuşului de toner să fie curățat.

1 Înainte de a începe procedura de curățare, asigurați-vă că hârtia este încărcată în maşină.

2 Apăsați **Menu** până când apare **Maintenance** pe linia din partea superioară a afişajului.

3 Apăsați **OK** când apare **Clean Drum**.

Maşina imprimă o pagină de curățare. Particulele de toner de pe suprafața tamburului aderă de hârtie.

4 Dacă problema persistă, repetați paşii de la 1 la 3.

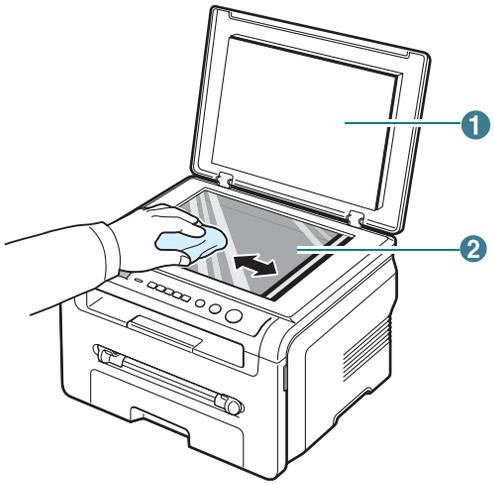
Curățarea unității de scanare

Păstrarea unității de scanare curată, ajută la asigurarea celor mai bune copii posibile. Vă sugerăm să curățați unitatea de scanare la începutul fiecărei zile de lucru şi, dacă este nevoie, şi în timpul zilei.

1 Umeziți cu puțină apă o cârpă moale, fără scame sau un prosop de hârtie.

2 Deschideți capacul pentru document.

3 Ştergeți suprafața geamului pentru document până când aceasta este curată şi uscată.



1	capac pentru document
2	geam pentru document

4 Ştergeți partea de dedesubt a capacului pentru document până când aceasta este curată şi uscată.

5 Închideți capacul pentru document.

Întreținerea cartuşului de toner

Depozitarea cartuşului de toner

Pentru a obține cele mai bune rezultate de la cartuşul de toner, țineți cont de următoarele recomandări:

- Nu scoateți cartuşul de toner din pachet până nu sunteți gata de a-l utiliza.
- Nu reîncărcați cartuşul de toner. **Garanția maşinii nu acoperă deteriorarea cauzată de utilizarea unui cartuş de toner reîncărcat**.
- Depozitați cartuşele de toner în acelaşi mediu ca şi maşina.
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute.

Economisirea tonerului

Pentru a economisi toner, apăsați **Menu** până când apare **Toner Save**, apoi apăsați **OK** când apare **On**. Utilizând această caracteristică extindeți durata de viață a cartuşului de toner şi reduceți costurile per pagină, dar şi calitatea imprimării.

Durata de viață estimată a cartuşului de toner

Durata de viață a cartuşului de toner depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Când se imprimă text la 5% putere de acoperire conform ISO 19752, un cartuş de toner nou imprimă în medie 3.000 de pagini. (Cartuşul de toner original livrat cu maşina imprimă în medie 1.000 de pagini.) Numărul real poate să difere în funcție de densitatea de imprimare a paginii pe care o imprimați. Dacă imprimați cu preponderență imagini grafice, va trebui să schimbați mai des cartuşul de toner.

NOTĂ: Cartuşul de toner pentru 1.000 de pagini şi cel pentru 3.000 de pagini au forme diferite.

Redistribuirea cartuşului de toner

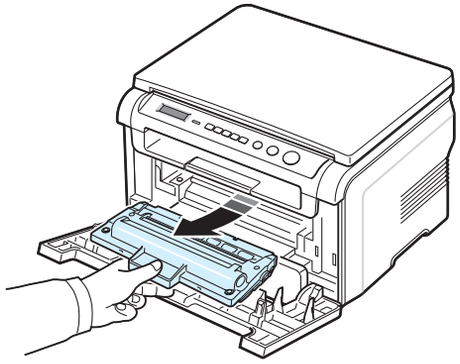
Când cartuşul de toner este aproape gol:

- Apar dungi albe sau imprimări deschise la culoare.
- Mesajul de avertisment, **Toner Low** se afişează pe panoul de control.
- Fereastra programului Smart Panel apare pe ecranul computerului, comunicându-vă că este toner insuficient în cartuşul de toner.
- LED-ul **Status** clipeşte în roşu.

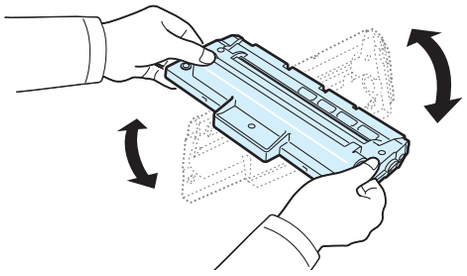
Dacă se întâmplă acest lucru, aveți posibilitatea să restabiliți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas în cartuşul de toner. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă ați redistribuit tonerul.

1 Deschideți capacul frontal.

2 Trageți afară cartuşul de toner.



3 Rotiți bine cartuşul de toner de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului de toner.

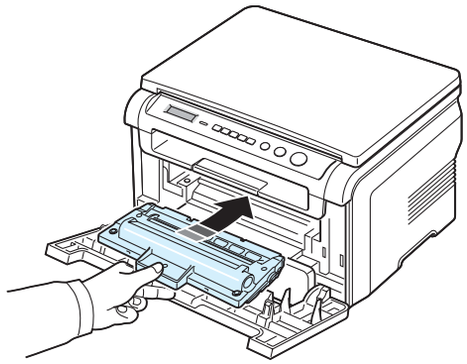


NOTĂ: În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

ATENȚIE: Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului de toner pentru a evita atingerea acestei zone.

4 Țineți cartuşul de toner de mâner şi introduceți-l încet în deschizătura din maşină.

5 Proeminențele de la capetele cartuşului de toner şi canalele din maşină vor ghida cartuşul în poziția corectă până când acesta se fixează complet.



6 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.

Înlocuirea cartuşului de toner

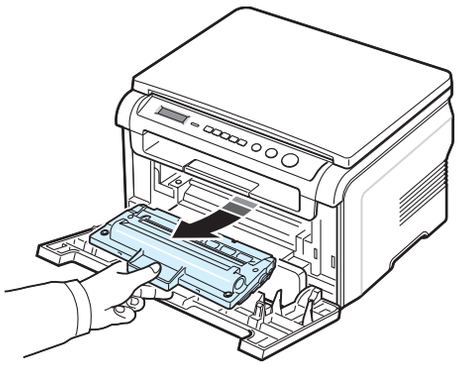
Când cartuşul de toner s-a golit complet:

- Mesajul de avertisment, **Toner Empty** sau **[Toner Empty] Replace Toner** se afişează pe panoul de control.
- Fereastra programului Smart Panel apare pe ecranul computerului, comunicându-vă că s-a golit cartuşul de toner.
- Ledul **Status** luminează intermitent în roşu.

În această situație, cartuşul de toner trebuie înlocuit. Pentru informații referitoare la comandarea cartuşelor de toner, vezi pag. 7.1.

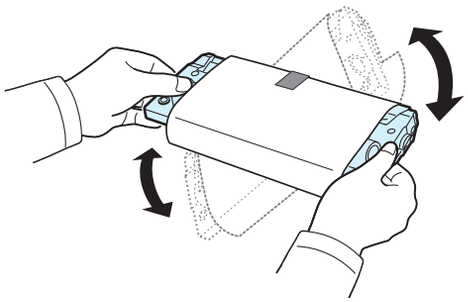
NOTĂ: Această caracteristică nu funcționează pentru mesajul **[Toner Empty] Replace Toner**.

7 Trageți afară cartuşul de toner.



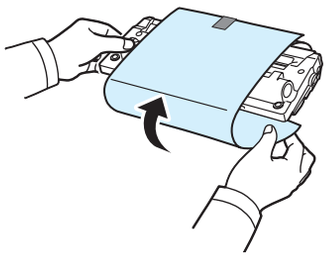
8 Scoateți noul cartuş de toner din pungă.

9 Rotiți cartuşul de toner de 5 sau 6 ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului de toner.



Rotirea cu fermitate a cartuşului de toner va asigura numărul maxim de copii per cartuş de toner.

10 Îndepărtați hârtia care protejează cartuşul de toner.



NOTĂ: În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți-o cu o cârpă uscată, apoi spălați-o cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

ATENȚIE: Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului de toner pentru a evita atingerea acestei zone.

11 Țineți cartuşul de toner de mâner şi introduceți-l încet în deschizătura din maşină.

12 Proeminențele de la capetele cartuşului de toner şi canalele din maşină vor ghida cartuşul în poziția corectă până când acesta se fixează complet.

13 Închideți capacul frontal. Asigurați-vă că este bine închis.

Consumabile şi piese de schimb

Din când în când, este necesar să înlocuiți cartuşul de toner, rola şi unitatea cuptorului pentru a menține performanța de vârf şi pentru a evita problemele legate de calitatea imprimării şi de alimentare cu hârtie datorită componentelor uzate. Fereastra programului Smart Panel se afişează pe computer, indicându-vă care element anume trebuie înlocuit.

Următoarele elemente trebuie înlocuite după imprimarea numărului specificat de pagini sau atunci când durata de viață a fiecărui element a expirat. Fereastra programului Smart Panel se afişează pe computer, indicându-vă care element anume trebuie înlocuit.

Componente	Productivitate (medie)
Rolă de transfer	Aprox. 50.000 de pagini
Unitatea cuptorului	Aprox. 50.000 de pagini
Rola de alimentare cu hârtie	Aprox. 50.000 de pagini

Pentru a achiziționa consumabile şi piese de schimb, contactați dealer-ul Samsung sau de un reprezentant al magazinului de unde ați cumpărat maşina. Vă recomandăm insistent ca aceste elemente să fie instalate de un tehnician de service calificat, cu excepția cartuşului de toner (vezi pag. 8.4).

9 Depanarea

Acest capitol oferă informații utile referitoare la activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.

Acest capitol include:

- **Îndepărtarea blocajelor de hârtie**
- **Interpretarea LED-urilor Status**
- **Interpretarea mesajelor de pe afişaj**
- **Rezolvarea altor probleme**

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Când survine un blocaj de hârtie, pe afişaj apare **Paper Jam**. Pentru a localiza şi a îndepărta blocajul de hârtie, consultați tabelul de mai jos.

Mesaj	Locul blocajului	Mergeți la
[Paper Jam 0] Open/Close Door	În tava de alimentare cu hârtie	mai jos şi la pag. 9.1
[Paper Jam 1] Open/Close Door	În zona cuptorului sau în jurul cartuşului de toner În alimentatorul manual	pag. 9.2
[Paper Jam 2] Check Inside	În zona de ieşire a hârtiei	pag. 9.2

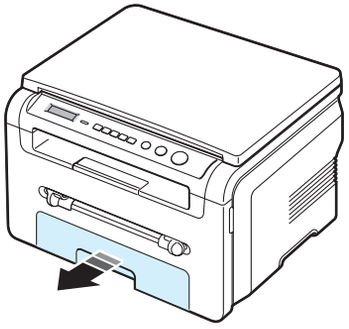
Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă. Urmați instrucțiunile din secțiunile următoare pentru a îndepărta blocajul.

În tava de alimentare cu hârtie

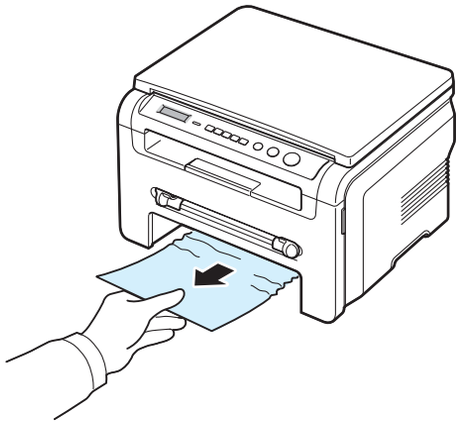
1 Deschideți şi închideți capacul frontal. Hârtia blocată iese automat din maşină.

Dacă hârtia nu iese, continuați cu pasul 2.

2 Trageți în afară tava de alimentare cu hârtie.



3 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.



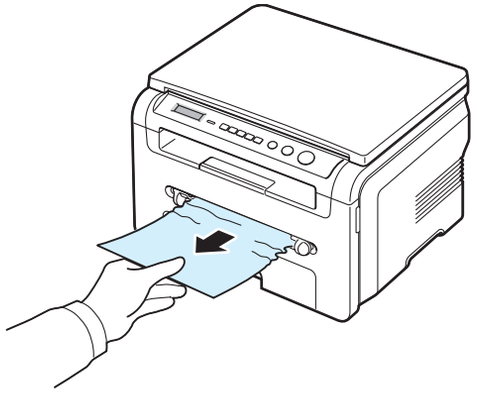
Dacă hârtia opune rezistență şi nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia în această zonă, verificați zona cuptorului din jurul cartuşului de toner. Vezi pag. 9.2.

4 Introduceți tava de alimentare cu hârtie în maşină până când se fixează pe poziție, cu un zgomot sec.

5 Pentru a relua imprimarea, deschideți şi închideți capacul frontal.

În alimentatorul manual

1 Dacă alimentarea cu hârtie nu se face corect, trageți hârtia afară din maşină.

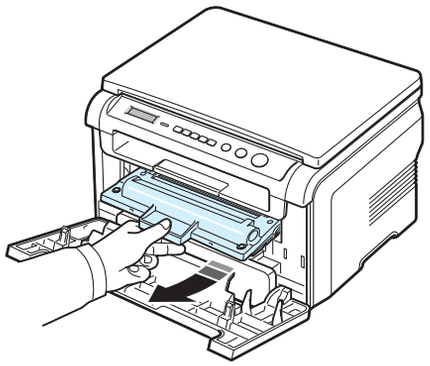


2 Pentru a relua imprimarea, deschideți şi închideți capacul frontal.

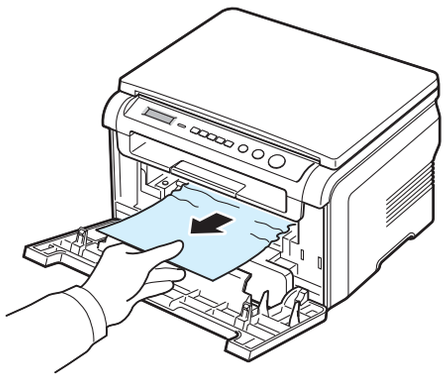
În zona cuptorului sau în jurul cartuşului de toner

NOTĂ: Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă când scoateți hârtia din maşină.

1 Deschideți capacul frontal şi trageți afară cartuşul de toner.



2 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.



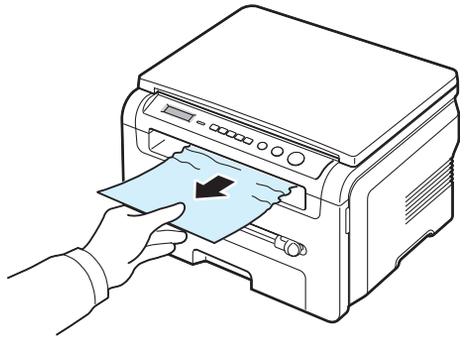
3 Înlocuiți cartuşul de toner şi închideți capacul frontal. Imprimarea se reia automat.

În zona de ieşire a hârtiei

1 Deschideți şi închideți capacul frontal. Hârtia blocată iese automat din maşină.

Dacă hârtia nu iese, continuați cu pasul 2.

2 Trageți cu grijă hârtia din tava de ieşire. Treceți la pasul 9.



Dacă nu puteți vedea hârtia blocată în tava de ieşire, continuați cu pasul următor.

3 Ridicați unitatea de scanare.

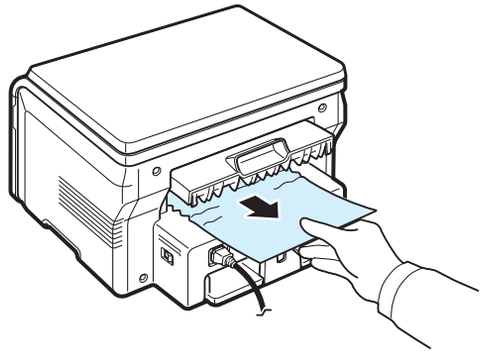
4 Trageți cu grijă afară hârtia blocată.

5 Închideți unitatea de scanare împingând o aripioară spre stânga şi ținând-o în jos în timp ce coborâți capacul cu grijă până când acesta ține aripioara jos.

Dacă hârtia opune rezistență şi nu se mişcă atunci când o trageți sau dacă nu vedeți hârtia sub unitatea de scanare, continuați cu pasul următor.

6 Deschideți capacul posterior.

7 Scoateți hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.



8 Închideți capacul posterior.

9 Pentru a relua imprimarea, deschideți şi închideți capacul frontal.

Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de hârtie, se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Când se produce un blocaj de hârtie, urmați paşii specificați la pag. 9.1.

- Respectați procedurile de la pag. 2.3. Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect.
- Nu supraîncărcați tava de alimentare cu hârtie. Asigurați-vă hârtia se află sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe peretele interior al tăvii de alimentare cu hârtie.
- Nu scoateți hârtie din tava de alimentare cu hârtie cât timp maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu amestecați tipuri de hârtie în tava de alimentare cu hârtie.
- Utilizați numai materiale de imprimare recomandate. Vezi pag. 3.2.
- Asigurați-vă că fața de imprimare recomandată a materialelor de imprimare este orientată în jos în tava de alimentare cu hârtie şi este orientată în sus în alimentatorul manual.

Interpretarea LED-urilor Status

LED-urile **Status** de pe panoul de control prezintă starea maşinii dvs. Consultați tabelul de mai jos pentru a cunoaşte starea maşinii.

Stare		Descriere
Stins		• Maşina este deconectată. • Maşina este în mod Economisire energie. Când se primesc date sau când este apăsat orice buton, se comută automat în mod conectat.
Verde	Aprins	Maşina este conectată şi se poate utiliza.
	Lumină intermitentă	• Când lumina de fundal luminează intermitent lent, maşina primeşte date de la computer. • Când lumina de fundal luminează intermitent normal, maşina scanează documentul încărcat. • Când lumina de fundal luminează intermitent rapid, maşina imprimă date.
Roşu	Aprins	• Cartuşul de toner este total epuizat. Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Vezi pag. 8.4. • A survenit un blocaj de hârtie. Pentru a rezolva problema, vezi pag. 9.1. • Capacul frontal este deschis. Închideți capacul frontal. • Nu există hârtie în tava de alimentare cu hârtie. Încărcați hârtie în tava de alimentare cu hârtie. • Maşina s-a oprit din cauza unei defecțiuni majore. Verificați mesajul de pe afişaj. Vezi pag. 9.4 pentru detalii despre interpretarea mesajelor de eroare.
	Lumină intermitentă	• Survine o eroare minoră şi maşina aşteaptă să fie eliminată o eroare. Verificați mesajul de pe afişaj. Când problema este rezolvată, maşina îşi reia funcționarea. • Cartuşul de toner mai are puțin toner. Comandați un nou cartuş de toner. Puteți îmbunătăți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. Vezi pag. 8.4.

Interpretarea mesajelor de pe afişaj

Mesajele apar în fereastra programului Smart Panel sau pe afişajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile maşinii. Pentru a înțelege semnificația mesajelor şi a corecta problemele, după caz, consultați tabelele de mai jos. Mesajele şi semnificațiile lor sunt listate în ordine alfabetică.

NOTĂ: În cazul în care apelați la service, este foarte indicat să îi comunicați reprezentantului de service mesajul afişat.

Afişaj	Semnificație	Soluții sugerate
[Jam 1] sau [No Cartridge]	Cartuşul de toner nu este instalat.	Instalați cartuşul de toner. Vezi pag. 2.2.
[LSU Error]	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate scanare laser).	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
[No Paper] Add Paper	Hârtia din tava de alimentare cu hârtie s-a epuizat.	Încărcați hârtie în tava de alimentare cu hârtie. Vezi pag. 2.3.
[Over Heat]	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
[Paper Jam 0] Open/Close Door	Hârtia s-a blocat în zona de alimentare a tăvii de alimentare cu hârtie.	Îndepărtați blocajul. Vezi pag. 9.1.
[Paper Jam 1] Open/Close Door	Hârtia s-a blocat în zona cuptorului sau a alimentatorului manual.	Îndepărtați blocajul. Vezi pag. 9.2.
[Paper Jam 2] Check Inside	Hârtia s-a blocat în zona de ieşire a hârtiei.	Îndepărtați blocajul. Vezi pag. 9.2.
[Toner Empty] Replace Toner	Cartuşul de toner s-a golit. Imprimanta opreşte imprimarea.	Înlocuiți cartuşul de toner cu unul nou. Vezi pag. 8.4.
Door Open	Capacul frontal sau capacul posterior nu este bine înzăvorât.	Închideți capacul astfel încât să se blocheze pe poziție.
Hsync Error	A survenit o problemă la LSU (Laser Scanning Unit – Unitate scanare laser).	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
Invalid Cartridge	Ați utilizat un cartuş neautorizat.	Trebuie să utilizați un cartuş autorizat de Samsung.
Low Heat Error	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
No Cartridge	• Ați utilizat un cartuş neautorizat. • Cartuşul de toner pe care l-ați instalat nu este pentru maşina dvs.	• Trebuie să utilizați un cartuş autorizat de Samsung. • Instalați un cartuş de toner original Samsung, proiectat pentru maşina dvs.
Open Heat Error	Există o problemă la unitatea cuptorului.	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
Power Failure	Alimentarea cu curent a fost întreruptă, apoi reluată, fără să se fi făcut o copie de siguranță a datelor din memoria maşinii.	Lucrarea pe care încercați să o efectuați înainte de pana de curent trebuie refăcută în totalitate.
Scanner Error	Există o problemă la unitatea scanerului.	Deconectați cablul de alimentare şi conectați-l la loc. Dacă problema persistă, apelați la service.
Toner Empty	Cartuşul de toner s-a golit.	Înlocuiți cartuşul de toner cu unul nou. Vezi pag. 8.4.
Toner Low	Cartuşul de toner este aproape gol.	Scoateți cartuşul de toner şi agitați-l uşor. În acest fel, puteți să restabiliți temporar operațiile de imprimare.

Rezolvarea altor probleme

Următoarea diagramă conține unele condiții care pot surveni şi soluțiile recomandate. Urmați soluțiile sugerate până când problema respectivă este soluționată. Dacă problema persistă, apelați la service.

Probleme de alimentare cu hârtie

Condiție	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtați blocajul de hârtie. Vezi pag. 9.1.
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Asigurați-vă că nu este prea multă hârtie în tava de alimentare cu hârtie. Tava de alimentare cu hârtie poate să cuprindă până la 250 de coli de hârtie, în funcție de grosimea hârtiei. • Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie. Vezi pag. 3.2. • Scoateți hârtia din tava de alimentare cu hârtie şi îndoiți-o sau vânturați-o. • Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Mai multe coli de hârtie nu se alimentează.	• Este posibil ca în tava de alimentare cu hârtie să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate. • În cazul în care mai multe coli au cauzat un blocaj de hârtie, îndepărtați blocajul de hârtie. Vezi pag. 9.1.
Hârtia nu avansează în maşină.	• Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii. • Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tava de alimentare cu hârtie şi reîncărcați-o corect. • În tava de alimentare cu hârtie este prea multă hârtie. Scoateți hârtia în exces din tava de alimentare cu hârtie. • Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. Vezi pag. 3.2.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tava de alimentare cu hârtie este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați alimentatorul manual. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. Vezi pag. 3.2. • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideți capacul frontal şi îndepărtați reziduurile.
Foliile transparente se lipesc una de alta în zona de ieşire a hârtiei.	Utilizați numai folii transparente proiectate special pentru imprimantele cu laser. Luați foliile transparente pe măsură ce ies din maşină.
Plicurile se înclină sau nu se alimentează corect.	Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

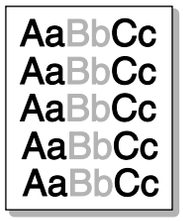
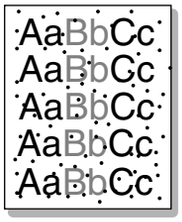
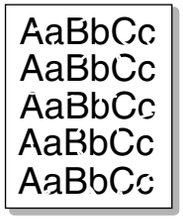
Probleme de imprimare

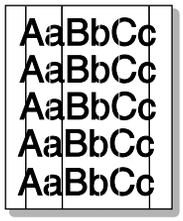
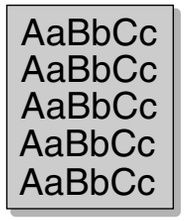
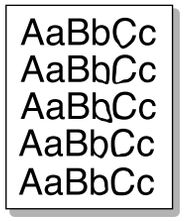
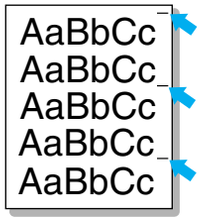
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	Maşina nu primeşte energie electrică.	Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare.
	Maşina nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectați **Samsung SCX-4200 Series** ca imprimantă implicită în Windows.
	Verificați următoarele la maşină: • Capacul frontal nu este închis. - Închideți capacul frontal. • Hârtia este blocată. - Îndepărtați blocajul de hârtie. Vezi pag. 9.1. • Nu este încărcată hârtie. - Încărcați hârtie. Vezi pag. 2.3. • Cartuşul de toner nu este instalat. - Instalați cartuşul de toner. Vezi pag. 2.2. Dacă survine un defect la sistemul de imprimare, contactați reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l.
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.	Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi imprimați o lucrare. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de imprimantă.
	Setarea de port este incorectă.	Verificați setarea de imprimantă în Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect, de exemplu, LPT1. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asigurați-vă că maşina este ataşată la cel corect.
	Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.	Verificați proprietățile imprimantei pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.
	Este posibil ca driverul de imprimantă să fie instalat incorect.	Reparați software-ul de imprimantă. Vezi **Secțiune de software**.
	Maşina funcționează defectuos.	Verificați mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem.

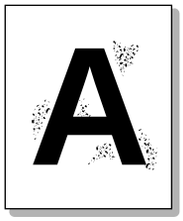
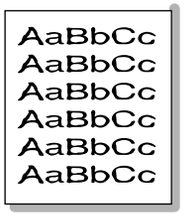
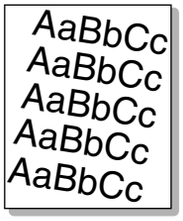
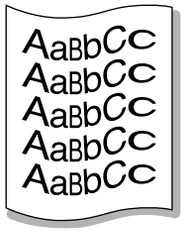
Condiție	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespun-zătoare.	Este posibil ca sursa de hârtie selectată în proprietățile imprimantei să fie incorectă.	Pentru multe aplicații software, selectarea sursei de hârtie se găseşte sub fila **Paper** din cadrul proprietăților imprimantei. Selectați sursa de hârtie corectă. Vezi **Secțiune de software**.
O lucrare de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate ale imprimării. Viteza maximă de imprimare a maşinii dvs. este de 19 ppm pentru hârtie de dimensiune Letter şi 18 ppm pentru hârtie de dimensiune A4.
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Vezi **Secțiune de software**.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund hârtiei din tava de alimentare cu hârtie. Sau asigurați-vă că dimensiunile pentru hârtie din setările driverului de imprimantă corespund cu selecția pentru hârtie din setările aplicației software pe care o utilizați.
Maşina imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o lucrare de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi maşina la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de imprimantă.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare de la altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Ieşiți din Windows şi reinițializați computerul. Opriți maşina şi porniți-o din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. Vezi pag. 8.3. Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de toner.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.
Ilustrațiile se imprimă incorect în Adobe Illustrator.	Setarea din aplicația software este greşită.	Selectați **Download as Bit Image** în fereastra **TrueType Options** a proprietăților grafice şi imprimați documentul din nou.
O eroare survine în mod repetat când imprimați cu conexiunea USB.	Când modul USB este setat la **Fast**, unii utilizatori de PC se pot confrunta cu o comunicație USB slabă.	Schimbați modul USB la **Slow**. Pentru aceasta, urmați aceşti paşi: **1** Apăsați **Menu** până când apare **Machine Setup** pe linia din partea superioară a afişajului. **2** Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **USB mode** şi apăsați **OK**. **3** Apăsați butonul de defilare (◀ sau ▶) până când apare **Slow** şi apăsați **OK**. **4** Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul Standby.

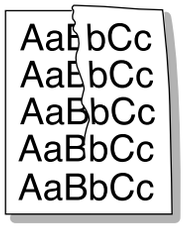
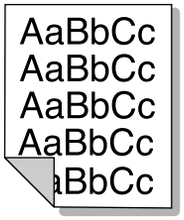
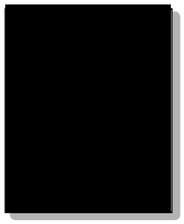
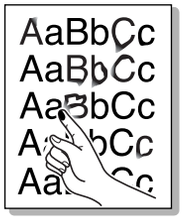
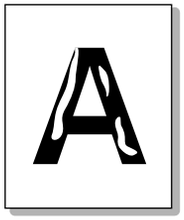
Probleme de calitate a imprimării

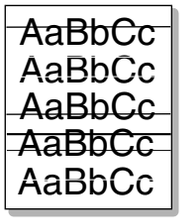
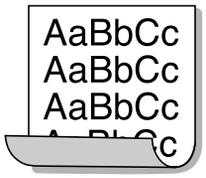
Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultați tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Condiție	Soluții sugerate
Imprimare slabă sau estompată 	Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată: • Rezerva de toner este insuficientă. Este posibil să măriți temporar durata de viață a cartuşului de toner. Vezi pag. 8.3. Dacă în acest fel nu se îmbunătățeşte calitatea imprimării, instalați un nou cartuş de toner. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră. Vezi pag. 3.2. • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, setarea rezoluției de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustați rezoluția de imprimare şi dezactivați modul de economisire a tonerului. Vezi **Secțiune de software** şi pag. 2.6, respectiv. • O combinație de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curățat cartuşul de toner. Vezi pag. 8.2. • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii. Curățați unitatea de scanare laser (LSU). Vezi pag. 8.2.
Pete de toner 	• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile; de exemplu, hârtia este prea umedă sau prea aspră. Vezi pag. 3.2. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul maşinii. Vezi pag. 8.1. • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Vezi pag. 8.2.
Zone cu toner neimprimat 	Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. Vezi pag. 3.2. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt fel sau o altă marcă de hârtie. • Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.

Condiție	Soluții sugerate
Linii verticale 	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Este posibil ca tamburul din interiorul cartuşului de toner să se fi zgâriat. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Vezi pag. 8.4. Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii. Curățați unitatea de scanare laser (LSU) (vezi pag. 8.2).
Fundal gri 	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbați hârtia cu una mai uşoară. Vezi pag. 3.2. • Verificați mediul maşinii: un mediu foarte uscat (umiditate scăzută) sau foarte umed (mai mare decât 80% RH) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. Vezi pag. 8.4.
Mâzgălire cu toner 	• Curățați interiorul maşinii. Vezi pag. 8.1. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Vezi pag. 3.2. • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Vezi pag. 8.4.
Defecte verticale repetate 	Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Dacă apare un semn repetat pe pagină, imprimați o coală de curățare de câteva ori, pentru a curăța cartuşul de toner; vezi pag. 8.2. Dacă aveți în continuare aceleaşi probleme după imprimare, scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Vezi pag. 8.4. • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactați un reprezentant de service. • Dacă utilizați hârtie de calitate inferioară; vezi pag. 8.2.

Condiție	Soluții sugerate
Împrăştierea tonerului pe fundal 	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în proprietățile imprimantei.
Caractere deformate 	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați o altă hârtie. Vezi pag. 3.2. • Dacă forma caracterelor este improprie şi produce un efect de ondulare, este posibil ca unitatea scanerului să necesite service. Pentru service, contactați un reprezentant de service.
Pagină înclinată 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Vezi pag. 3.2. • Asigurați-vă că hârtia sau alte materiale sunt încărcate corespunzător şi că ghidajele nu presează nici prea mult, dar nici prea puțin teancul de hârtie.
Ondulații sau valuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. Vezi pag. 3.2. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Încercați să imprimați la capacul posterior.

Condiție	Soluții sugerate
Cute sau pliuri 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Vezi pag. 3.2. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Încercați să imprimați la capacul posterior.
Colile imprimate sunt murdare pe spate 	Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul maşinii. Vezi pag. 8.1.
Pagini negre 	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul de toner şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect şi trebuie înlocuit. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Vezi pag. 8.4. • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Toner cu aderență slabă 	• Curățați interiorul maşinii. Vezi pag. 8.1. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Vezi pag. 3.2. • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Vezi pag. 8.4. • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Goluri în litere 	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere sunt normale. • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie. Vezi pag. 3.2.

Condiție	Soluții sugerate
Dungi orizontale 	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgălituri: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul de toner şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Vezi pag. 8.4. • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Ondulare 	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Încercați să imprimați la capacul posterior.

Probleme de copiere

Condiție	Soluții sugerate
Copiile sunt prea luminate sau prea întunecate.	Utilizați **Darkness** pentru a întuneca sau a lumina fundalul copiilor.
Pe copii apar pete de murdărie, linii sau semne.	• Dacă defectele sunt pe original, utilizați **Darkness** pentru a lumina fundalul copiilor. • Dacă pe original nu sunt defecte, curățați unitatea de scanare. Vezi pag. 8.2.
Imaginea de pe copie este oblică.	• Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul pentru document. • Verificați dacă hârtia este încărcată corect.
Se imprimă copii goale.	Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul pentru document.
Imaginea se şterge uşor de pe copie.	• Înlocuiți hârtia din tava de alimentare cu hârtie cu hârtie provenită dintr-un pachet nou. • În zone cu umiditate mare, nu lăsați hârtia în maşină pe perioade mari de timp.
Apar blocaje frecvente ale hârtiei pentru copii.	• Vânturați teancul de hârtie, apoi întoarceți-l invers în tava de alimentare cu hârtie. Înlocuiți hârtia din tava de alimentare cu hârtie cu hârtie nouă. Verificați/reglați ghidajele pentru hârtie, dacă este necesar. • Asigurați-vă că hârtia este hârtie corespunzătoare, cu greutate recomandată de 75 g/m^2. • După înlăturarea unui blocaj de hârtie, verificați dacă nu a rămas în maşină hârtie sau bucăți de hârtie pentru copii.
Cartuşul de toner face mai puține copii decât s-a estimat, înainte de a rămâne fără toner.	• Este posibil ca originalele să conțină imagini, zone compacte sau linii groase. De exemplu, originalele pot fi formulare, buletine informative, cărți sau alte documente care utilizează mai mult toner. • Este posibil ca maşina să fi fost pornită şi oprită frecvent. • Este posibil să fi fost lăsat deschis capacul pentru document în timpul realizării copiilor.

Probleme la scanare

Condiție	Soluții sugerate
Scanerul nu funcționează.	• Asigurați-vă că ați aşezat documentul de scanat cu fața în jos pe geamul pentru document. • Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru documentul pe care doriți să îl scanați. Încercați funcția de prescanare pentru a vedea dacă această funcție lucrează. Încercați să micşorați rata de rezoluție pentru scanare. • Verificați dacă este conectat corespunzător cablul USB. • Asigurați-vă că nu este defect cablul USB. Schimbați cablul cu unul despre care ştiți că este bun. Dacă este necesar, înlocuiți cablul. • Verificați dacă scanerul este configurat corect. Verificați setarea de scanare în configurația SmarThru sau în aplicația pe care doriți să o utilizați pentru a vă asigura că lucrarea scanerului este trimisă la portul corect, de exemplu, LPT1.
Unitatea scanează foarte lent.	• Verificați dacă maşina imprimă datele primite. Dacă da, scanați documentul după ce s-au imprimat datele primite. • Imaginile se scanează mai încet decât textul. • Viteza de comunicație scade în mod scanare din cauza cantității mari de memorie necesară pentru analizarea şi reproducerea imaginii scanate. Setați computerul în mod de imprimantă ECP prin intermediul setării BIOS. Acest lucru ajută la creşterea vitezei. Pentru detalii despre modul de setare în BIOS, consultați ghidul utilizatorului computerului.

Condiție	Soluții sugerate
Pe ecranul computerului apare mesajul: • „Device can't be set to the H/W mode you want." • „Port is being used by another program." • „Port is disabled." • „Scanner is busy receiving or printing data. When the current job is completed, try again." • „Invalid handle." • „Scanning has failed."	• Este posibil să fie în derulare o lucrare de copiere sau de imprimare. După terminarea lucrării respective, încercați din nou lucrarea dvs. • Portul selectat este în uz. Reporniți computerul şi încercați din nou. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul imprimantei sau să fie oprită sursa de alimentare. • Driverul scanerului nu este instalat sau mediul de exploatare nu este configurat corect. • Asigurați-vă că maşina este conectată corect şi că sursa de alimentare este pornită, apoi reporniți computerul. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul USB sau să fie oprită sursa de alimentare.

Probleme obişnuite pentru Windows

Condiție	Soluții sugerate
Apare mesajul „File in Use" în timpul instalării.	Ieşiți din toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din StartUp Group, apoi reporniți Windows. Reinstalați driverul de imprimantă.
Apare mesajul „Error Writing to LPTx".	• Asigurați-vă că sunt conectate corect cablurile şi că maşina este pornită. • În cazul în care comunicația bidirecțională nu este activată din driver, va apărea, de asemenea, acest mesaj.
Apar mesajele „General Protection Fault", „Exception OE", „Spool32" sau „Illegal Operation".	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Fail To Print", „A printer timeout error occurred."	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptați până când maşina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în mod standby sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.

NOTĂ: Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme obişnuite cu Linux

Condiție	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	• Verificați dacă driverul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideți MFP configurator şi treceți la fila Printers din fereastra Printers configuration pentru a vizualiza lista cu imprimantele disponibile. Asigurați-vă că maşina dvs. este afişată în listă. În caz contrar, invocați expertul Add new printer pentru a configura dispozitivul. • Verificați dacă imprimanta este pornită. Deschideți Printers configuration şi selectați maşina din lista de imprimante. Examinați descrierea din panoul Selected printer. Dacă informația de stare conține şirul „(stopped)", apăsați butonul **Start**. După aceasta, funcționarea normală a imprimantei trebuie să se fi restabilit. Dacă au apărut unele probleme la imprimare, este posibil să fie activată starea „stopped". De exemplu, în cazul unei încercări de a imprima un document atunci când un port MFP este solicitat de o aplicație de scanare. • Verificați dacă portul MFP nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port MFP) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port MFP de către diferite aplicații de tip „consumator". Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator" va întâlni răspunsul „device busy". Trebuie să deschideți MFP ports configuration şi să selectați portul alocat imprimantei dvs. În panoul Selected port puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați ca lucrarea curentă de imprimare să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că aplicația proprietar curentă nu funcționează corespunzător. • Verificați dacă aplicația are opțiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw". Dacă opțiunea „-oraw" este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminați-o pentru a imprima corespunzător. Pentru Gimp front-end, selectați „print" -> „Setup printer" şi editați parametrul liniei de comandă din elementul de comandă.
Maşina nu apare în lista de scanere.	• Verificați dacă maşina este ataşată la computer. Asigurați-vă că este conectată corect prin portul USB şi că este pornită. • Verificați dacă driverul de scaner pentru maşina dvs. este instalat în sistem. Deschideți MFP configurator, treceți la Scanners configuration,apoi apăsați **Drivers**. Asigurați-vă că driverul cu numele corespunzător pentru maşina dvs. este listat în fereastră.

Condiție	Soluții sugerate
Maşina nu apare în lista de scanere. (continuare)	• Verificați dacă portul MFP nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port MFP) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port MFP de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Acest lucru se poate întâmpla la începutul procedurii de scanare şi va apărea caseta de mesaj corespunzătoare. • Pentru a identifica sursa problemei, este necesar să deschideți MFP ports configuration şi să selectați portul atribuit scanerului dvs. Simbolul portului MFP /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afişate în opțiunile scanerelor, /dev/mfp1 se referă la LP:1 ş.a.m.d. Porturile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvențial. În panoul Selected port puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați ca lucrarea curentă să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că proprietarul curent al portului nu funcționează corespunzător.
Maşina nu scanează.	• Verificați dacă ați încărcat un document în maşină. • Verificați dacă maşina este conectată la computer. Asigurați-vă că este conectată corect în cazul în care se raportează o eroare I/O în timpul scanării. • Verificați dacă portul MFP nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale echipamentului MFP (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port MFP) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port MFP de către diferite aplicații de tip „consumator”. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt „consumator” va întâlni răspunsul „device busy”. Acest lucru se poate întâmpla la începutul procedurii de scanare şi se va afişa caseta de mesaj corespunzătoare. Pentru a identifica sursa problemei, este necesar să deschideți MFP ports configuration şi să selectați portul atribuit scanerului dvs. Simbolul portului MFP /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afişate în opțiunile scanerelor, /dev/mfp1 se referă la LP:1 ş.a.m.d. Porturile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvențial. În panoul Selected port puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați ca lucrarea curentă să se finalizeze sau să apăsați butonul Release port, dacă sunteți sigur că proprietarul curent al portului nu funcționează corespunzător.

Condiție	Soluții sugerate
Nu pot imprima dacă am instalat simultan driverele Linux Print Package (LPP) şi MFP pe aceeaşi maşină.	• Deoarece atât driverul Linux Printer Package, cât şi driverul MFP efectuează o legătură simbolică la comanda de imprimare „lpr”, care în mod obişnuit este utilizată pe clone Unix, nu este recomandat să utilizați ambele pachete pe aceeaşi maşină. • Dacă totuşi doriți să utilizați ambele pachete simultan, instalați mai întâi driverul LPP. • Dacă doriți să dezinstalați numai unul dintre aceste drivere, dezinstalați ambele pachete şi instalați-l din nou pe cel pe care doriți să îl utilizați. • Dacă nu doriți să dezinstalați şi să reinstalați driverul MFP, va trebui să efectuați dvs. legătura simbolică necesară. Vă rugăm, autentificați-vă ca root user şi invocați următoarea comandă: In -sf /usr/local/bin/samsung/slpr /usr/bin/lpr
Nu pot scana prin intermediul Gimp front-end.	• Verificați dacă Gimp front-end are „Xsane: Device dialog” în meniul „Acquire”. În caz contrar, trebuie să instalați plug-inul Xsane pentru Gimp pe computerul dvs. Puteți să găsiți pachetul plugin-ului Xsane pentru Gimp pe CD-ul de distribuție Linux sau pe pagina de Internet Gimp. Pentru informații detaliate, consultați Help pentru CD-ul de distribuție Linux sau pentru aplicația Gimp front-end. Dacă doriți să utilizați un alt tip de aplicație pentru scanare, consultați Help pentru aplicație.
Apare eroarea „Unable to open MFP port device file!” când se imprimă un document.	Evitați schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin utilitarul SLPR, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup lucrarea de imprimare atunci când opțiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercați să reluați lucrarea de la început. Deoarece driverul MFP Linux blochează portul MFP în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menține portul blocat şi, prin urmare, inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. În cazul apariției acestei situații, încercați să eliberați portul MFP.

Probleme obişnuite cu Macintosh

Probleme în utilitarul de configurare a imprimantei

Condiție	Soluții sugerate
Apare „driver not installed” la fereastra Product List după ce faceți clic pe Add şi Select USB.	• Software-ul nu este instalat corect. Reinstalați software-ul. Vezi **Secțiune de software**. • Asigurați-vă că utilizați un cablu de înaltă calitate.
Produsul dvs. nu este listat în fereastra Product List după ce faceți clic pe Add şi Select USB.	• Asigurați-vă că sunt conectate corect cablurile şi că maşina este pornită. • Verificați dacă pe afişajul panoului de control apare „Ready”. Dacă nu, soluționați problema în funcție de mesajul de eroare; vezi „Interpretarea mesajelor de pe afişaj”, de la pag. 9.4. • Asigurați-vă că a fost selectat driverul de imprimantă corect la fereastra Product List după ce faceți clic pe Add şi Select USB.

10 Specificații

Acest capitol include:

- **Specificații generale**
- **Specificații pentru scaner şi copiator**
- **Specificații imprimantă**

Specificații generale

Element	Descriere
Nume model	EG42MFC (SCX-4200)
Capacitate de alimentare cu hârtie	Tava cu mai multe pagini: 250 pagini multiple pentru hârtie simplă de 75 g/m^2 Tava cu o singură pagină şi tava manuală: 1 singură pagină pentru hârtie simplă, folii transparente, etichete, carte poştală şi plicuri de 60 ~ 165 g/m^2
Capacitate la evacuarea hârtiei	Cu fața în jos: 50 de coli Cu fața în sus: 1 coală
Consumabile	Sistem cu un singur cartuş de toner
Sursă de alimentare, valori nominale	110 - 127 V c.a., 50/60 Hz, 4,0 A (SUA, Canada) 220 - 240 V c.a., 50/60 Hz, 2,5 A (Alte țări)
Consum de putere	În medie: 350 W Mod economisire energie: Mai puțin de 10 W
Nivel de zgomot[a]	Mod Standby: Mai puțin de 38 dBA Mod Scanare/Imprimare: Mai puțin de 53 dBA Încălzire: Mai puțin de 45 dBA
Timp de încălzire	Mai puțin de 42 secunde
Timp de imprimare a primei pagini	Mod Standby: Mai puțin de 11 secunde Stare la rece: Mai puțin de 53 secunde
Mediu de exploatare	Temperatura: de la 50 °F la 89 °F (de la 10 °C la 32 °C) Umiditate: de la 20% la 80% umiditate relativă
Afişaj	16 caractere x 2 linii
Durată de viață a cartuşului de toner[b]	3.000 de pagini la acoperire de 5% conform ISO 19752 (Se livrează cu cartuş de toner pentru 1.000 de pagini.)
Memorie	8 MO (Neextensibilă)
Dimensiuni exterioare (l x L x h)	409 x 362 x 232 mm (16,1 x 14,3 x 9,1 inchi)
Greutate	9,3 Kg (inclusiv consumabilele)
Greutate ambalaj	Hârtie: 2,16 Kg, plastic: 0,4 Kg
Regim de exploatare	Imprimare lunară: Până la 10.000 de pagini

a. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779.

b. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de exploatare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare.

Specificații pentru scaner şi copiator

Element	Descriere
Compatibilitate	TWAIN standard/WIA standard
Metodă de scanare	Color CIS
Rezoluție	Optică: Max. 600 x 2.400 dpi (Mono şi color) Îmbunătățită: 4.800 x 4.800 dpi
Lungime efectivă de scanare	Max. 297 mm (11, inchi)
Lățime efectivă de scanare	Max. 216 mm (8,5 inchi) Efectiv: 208 mm (8,2 inchi)
Calitate culoare	24 biți
Calitate mono	1 bit pentru modul Alb-Negru 8 biți pentru modul Gri
Viteză de copiere[a]	Până la 18 ppm pentru A4 (19 ppm pentru Letter)
Rezoluție de copiere	Scanare: Până la 600 x 300 dpi (Text, Text/Foto) Până la 600 x 600 dpi (Foto) Imprimare: Până la 600 x 600 dpi (Text, Text/Foto)
Coeficient de transfocare	50 ~ 200%
Copii multiple	1-99 pagini
Tonuri de gri	256 de niveluri

a. Viteza de copiere este valabilă pentru copierea multiplă a unui singur document.

Specificații imprimantă

Element	Descriere
Metodă de imprimare	Imprimare cu rază laser
Viteză de imprimare[a]	Până la 18 ppm pentru A4 (19 ppm pentru Letter)
Timp de imprimare a primei pagini	11 secunde (de la modul Disponibil)
Rezoluție de imprimare	Până la 600 x 600 dpi
Limbaj de imprimare	SPL (Samsung Printer Language)
Compatibilitate cu sistemele de operare[b]	Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2, diverse Linux OS, Macintosh 10.3~10.6
Interfață	USB 2.0

a. Viteza de imprimare va fi afectată de: sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, software-ul de aplicație, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.

b. Vizitați www.samsungprinter.com pentru a descărca cea mai recentă versiune de software.

INDEX

A

afişare limbă, modificare 2.6
alimentare, conectare 2.5
alimentator manual 3.5
amplasare componente 1.2
amplasare ieşire, selectare 3.6
autoîncadrare, copie specială 4.2

B

blocaj de hârtie, îndepărtare 9.1
blocaj, eliminare 9.1

C

capac posterior, utilizare 3.7
carte identitate, copie specială 4.2
cartuş toner
  informații comandare 7.1
  instalare 2.2
  înlocuire 8.4
  întreținere 8.3
  redistribuire 8.3
câte 2, copie specială 4.3
cerințe de sistem
  Windows 2.8
clonare, copie specială 4.2
conexiune
  cablu alimentare 2.5
  USB 2.5
consumabile 8.4
contrast, copie 4.1
copiere
  autoîncadrare 4.2
  carte identitate 4.2
  câte 2 4.3
  clonare 4.2
  expirare, setare 4.3
  micşorare/mărire 4.1
  obscuritate 4.1
  poster 4.3
  setare implicită, modificare 4.2
  tip original 4.1
curățare
  exterior 8.1
  interior 8.1
  LSU 8.2
  tambur 8.2
  unitate scanare 8.2

D

dimensiune hârtie
  setare 3.6
  specificații 3.2
document, încărcare 3.1

G

geam pentru document
  curățare 8.2
  încărcare document 3.1

I

imprimare, rapoarte 8.1
informații comandare, cartuşe toner 7.1
instalare, cartuş toner 2.2

Î

încărcare documente
  geam pentru document 3.1
încărcare hârtie
  în alimentatorul manual 3.5
  în tava de alimentare cu hârtie 2.3
încărcare, hârtie
  în alimentatorul manual 3.5
  în tava de alimentare cu hârtie 2.3
înlocuire, cartuş toner 8.4

L

LED Status 9.3

M

materiale speciale, recomandări 3.4
memorie, golire 8.1
mesaje eroare 9.4
mod economisire energie, utilizare 2.6
mod economisire toner, utilizare 2.6

P

panoul de comandă 1.3
poster, copie specială 4.3
prezentare generală a software-ului 2.7
problemă, soluționare
  alimentare cu hârtie 9.4
  calitate imprimare 9.7
  copiere 9.9
  imprimare 9.5
  Linux 9.10
  Macintosh 9.12
  mesaje eroare 9.4
  scanare 9.9
  Windows 9.10
probleme calitate imprimare, soluționare 9.7
probleme Linux 9.10
probleme Macintosh 9.12

R

rapoarte, imprimare 8.1
recomandări hârtie 3.3

S

scanare 6.1
specificații
    generalități 10.1
    hârtie 3.2
    imprimantă 10.2
    scaner şi copiator 10.1

T

tambur, curățare 8.2
tavă de ieşire 3.6
tip hârtie
    setare 3.6
    specificații 3.2

U

USB, conectare 3.6

Imprimantă Samsung

Secțiune de software

SECȚIUNE DE SOFTWARE

CUPRINS

CAPITOLUL 1:INSTALAREA SOFTWARE-ULUI IMPRIMANTEI ÎN SISTEMUL DE OPERARE WINDOWS

Instalarea software-ului imprimantei 4
Modificarea limbii de afişare a software-ului 5
Reinstalarea software-ului imprimantei 6
Dezinstalarea software-ului imprimantei 6

CAPITOLUL 2:OPERAȚIUNI ELEMENTARE DE IMPRIMARE

Imprimarea unui document 7
Imprimarea într-un fişier (PRN) 8
Setările imprimantei 8
- Fila Layout 9
- Fila Paper 9
- Fila Graphics 10
- Fila Extras 11
- Fila About 12
- Fila Printer 12
- Utilizarea unei setări favorite 12
- Utilizarea fişierului Ajutor 12

CAPITOLUL 3:IMPRIMAREA AVANSATĂ

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N) 13
Imprimarea de afişe 14
Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită 14
Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată 14
Utilizarea filigranurilor 15
- Utilizarea unui filigran existent 15
- Crearea unui filigran 15

Editarea unui filigran 15
Ştergerea unui filigran 15
Utilizarea suprapunerilor 16
Ce este o suprapunere? 16
Crearea unei noi suprapuneri de pagină 16
Utilizarea unei suprapuneri de pagină 16
Ştergerea unei suprapuneri de pagină 16

CAPITOLUL 4:PARTAJAREA LOCALĂ A IMPRIMANTEI

Configurarea unui calculator gazdă 17
Configurarea unui calculator client 17

CAPITOLUL 5:SCANAREA

Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru 18
Dezinstalarea aplicației Samsung SmarThru 18
Utilizarea aplicației Samsung SmarThru 18
Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran 19
Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN 19
Scanarea cu ajutorul driverului WIA 20
Windows XP 20
Windows Vista 20
Windows 7 20

CAPITOLUL 6:UTILIZAREA PROGRAMULUI SMART PANEL

Înțelegerea programului Smart Panel 21
Deschiderea Ghidului de depanare 21
Modificarea setărilor programului Smart Panel 22

CAPITOLUL 7:UTILIZAREA IMPRIMANTEI ÎN LINUX

Primii paşi 23
Instalarea Unified Linux Driver 23
Instalarea Unified Linux Driver 23
Dezinstalarea Unified Linux Driver 24

Utilizarea Unified Driver Configurator 25
Deschiderea Unified Linux Driver Configurator 25
Configurare imprimante 25
Configurare scanere 26
Configurare porturi 26
Configurarea proprietăților imprimantei 27
Imprimarea unui document 27
Imprimarea din aplicații 27
Imprimarea fişierelor 28
Scanarea unui document 28
Utilizarea aplicației Image Manager 30

CAPITOLUL 8:UTILIZAREA IMPRIMANTEI CU UN CALCULATOR MACINTOSH

Instalarea software-ului 31
Driverul imprimantei 31
Configurarea imprimantei 32
Pentru conectarea cu cablu de rețea 32
Pentru conectarea cu cablu USB 32
Imprimarea 33
Imprimarea unui document 33
Modificarea setărilor imprimantei 33
Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie 35
Scanarea 35

1 Instalarea software-ului imprimantei în sistemul de operare Windows

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului imprimantei**
- **Modificarea limbii de afişare a software-ului**
- **Reinstalarea software-ului imprimantei**
- **Dezinstalarea software-ului imprimantei**

Instalarea software-ului imprimantei

Puteți instala software-ul imprimantei pentru imprimare locală. Pentru a instala pe calculator software-ul imprimantei, executați procedura de instalare corespunzătoare, în funcție de imprimanta utilizată.

Un driver de imprimantă este un produs software care permite calculatorului să comunice cu imprimanta. Procedura de instalare a driverelor poate diferi în funcție de sistemul de operare utilizat.

Toate aplicațiile care rulează pe calculatorul dumneavoastră trebuie închise înainte de a începe instalarea.

O imprimantă locală este o imprimantă conectată direct la calculatorul dumneavoastră utilizând cablul de imprimantă furnizat împreună cu imprimanta, de exemplu un cablu USB sau un cablu paralel.

Puteți instala software-ul imprimantei utilizând metoda tipică sau metoda personalizată.

NOTĂ: În cazul în care, în timpul instalării, este afişată fereastra „Program asistent pentru instalare hardware nou”, faceți clic pe din colțul din dreapta sus al casetei pentru a închide fereastra, sau faceți clic pe **Revocare**.

Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei.

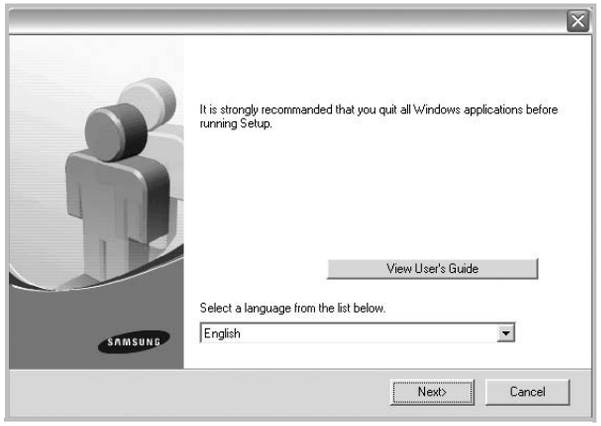
1. Asigurați-vă că imprimanta este conectată la calculator şi este pornită.
2. Introduceți CD-ROM-ul furnizat în unitatea CD-ROM.

   În mod normal, CD-ROM-ul va rula automat, iar fereastra de instalare va fi afişată.

   Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start** şi apoi pe **Executare**. Tastați **X:\Setup.exe**, înlocuind „**X**” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.

   Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows 2008 Server R2 faceți clic pe **Start** → **Toate programele** → **Accesorii** → **Executare** şi tastați **X:\Setup.exe**.

   Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, Windows 7 şi Windows 2008 Server R2 faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi apoi faceți clic pe **Continuare** în fereastra **Control cont utilizator**.
3. Faceți clic pe **Next**.



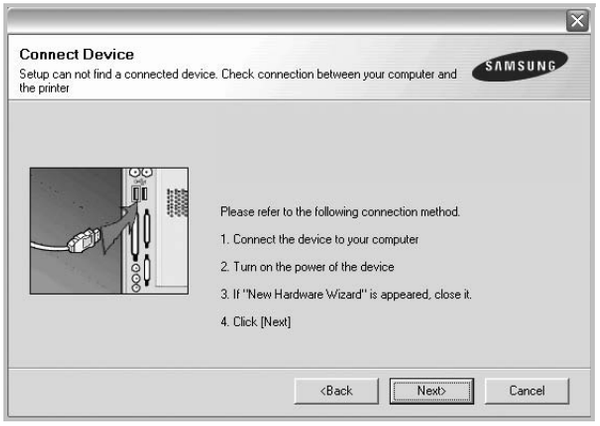
- Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.
- **View User’s Guide**: Vă permite să vizualizați Manualul de utilizare. În cazul în care calculatorul dumneavoastră nu are Adobe Acrobat instalat, faceți clic pe această opțiune, iar Adobe Acrobat Reader va fi instalat automat pe calculator.

4 Selectați tipul de instalare. Faceți clic pe **Next**.

Select Installation Type
SAMSUNG
Select type that you want and click [Next] button.
Typical
Install default components for a device that is directly connected to user's computer
Custom
You can select installation options. This option is recommended for professional users.
<Back
Next>
Cancel

- **Typical**: Instalează cele mai uzuale componente software pentru imprimanta dumneavoastră. Aceasta este opțiunea recomandată pentru majoritatea utilizatorilor.
- **Custom**: Vă permite să selectați componentele pe care doriți să le instalați.

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de instalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.***

5 După finalizarea instalării, este afişată o fereastră care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi săriți peste la pasul 7.

6 În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.

7 Pentru a vă înregistra ca utilizator al unei imprimante Samsung în scopul de a primi informații de la firma Samsung, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Finish**. Sunteți direcționat spre site-ul web al firmei Samsung.

În caz contrar, faceți clic pe **Finish**.

Setup Completed
On-line Registration
You will get the opportunity to receive free newsletters with exclusive tips and promotions. Also you will get more customer care.
Would you like to register for the Samsung Printer Membership?
Yes, I'd like to register it
SAMSUNG
Finish

NOTĂ: În cazul în care, după finalizarea configurării, imprimanta nu funcționează corect, reinstalați driverul imprimantei. A se vedea „Reinstalarea software-ului imprimantei” la pagina 6.

Modificarea limbii de afişare a software-ului

După instalarea software-ului, puteți modifica limba de afişare a acestuia.

1 Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.

2 Selectați **Programe** sau **Toate programele** şi apoi **numele driverului imprimantei dumneavoastră**.

3 Selectați **Language Selection**.

4 Selectați limba dorită din fereastra de selectare a limbii şi faceți clic pe **OK**.

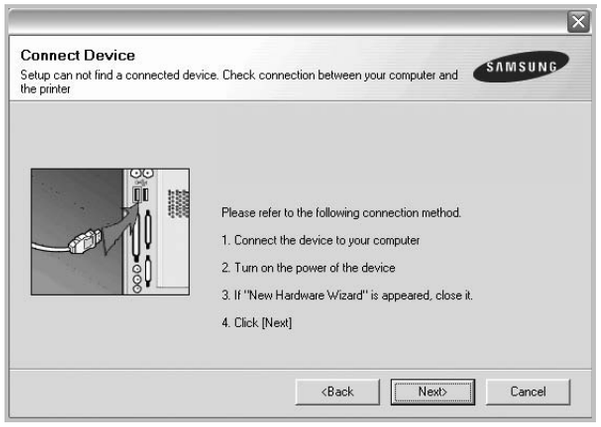
Reinstalarea software-ului imprimantei

În cazul în care instalarea eşuează, puteți reinstala software-ul.

1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.
3. Selectați **Repair** şi faceți clic pe **Next**.

   Va fi afişată o listă de componente; puteți reinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.

NOTĂ: În cazul în care imprimanta nu este conectată la calculator, va fi afişată următoarea fereastră.


Connect Device
Setup can not find a connected device. Check connection between your computer and the printer
SAMSUNG
Please refer to the following connection method.
1. Connect the device to your computer
2. Turn on the power of the device
3. If "New Hardware Wizard" is appeared, close it.
4. Click [Next]
<Back
Next>
Cancel

- După conectarea imprimantei, faceți clic pe **Next**.
- Dacă nu doriți să conectați în acest moment imprimanta, faceți clic pe **Next** şi apoi pe **No** în următorul ecran. Apoi, instalarea va începe, iar la terminarea instalării nu va fi imprimată o pagină de test.
- ***Fereastra de reinstalare care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta şi interfața utilizate.***

4. Selectați componentele pe care doriți să le reinstalați şi faceți clic pe **Next**.

   Dacă selectați **numele driverului imprimantei dumneavoastră** şi reinstalați software-ul imprimantei pentru imprimare locală, este afişată fereastra care vă întreabă dacă doriți să imprimați o pagină de test. Procedați după cum urmează:

   a. Pentru a imprima o pagină de test, selectați caseta de validare şi faceți clic pe **Next**.

   b. În cazul în care pagina de test este imprimată corect, faceți clic pe **Yes**.

      În caz contrar, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.
5. După finalizarea reinstalării, faceți clic pe **Finish**.

Dezinstalarea software-ului imprimantei

1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. Din meniul **Start** selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului imprimantei dumneavoastră** → **Maintenance**.
3. Selectați **Remove** şi faceți clic pe **Next**.

   Va fi afişată o listă de componente; puteți dezinstala separat oricare dintre elementele acestei liste.
4. Selectați componentele pe care doriți să le dezinstalați şi faceți clic pe **Next**.
5. Atunci când calculatorul vă solicită să confirmați selecția, faceți clic pe **Yes**.

   Driverul selectat şi toate componentele acestuia sunt eliminate din calculator.
6. După dezinstalarea software-ului, faceți clic pe **Finish**.

2 Operațiuni elementare de imprimare

Acest capitol explică opțiunile şi sarcinile uzuale de imprimare în Windows.

Acest capitol include:

- **Imprimarea unui document**
- **Imprimarea într-un fişier (PRN)**
- **Setările imprimantei**
  - **Fila Layout**
  - **Fila Paper**
  - **Fila Graphics**
  - **Fila Extras**
  - **Fila About**
  - **Fila Printer**
  - **Utilizarea unei setări favorite**
  - **Utilizarea fişierului Ajutor**

Imprimarea unui document

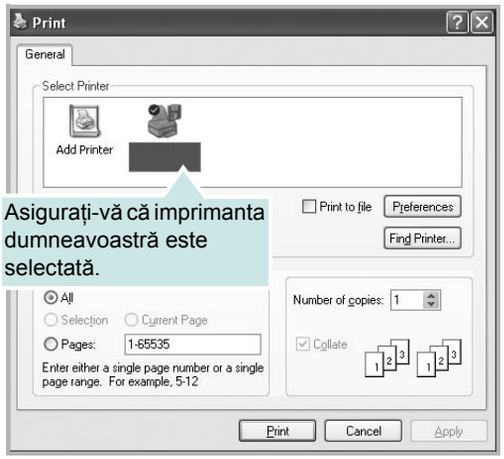
NOTE:

- Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.
- Când selectați o opțiune în proprietățile imprimantei, este posibil să vedeți un semn de exclamare sau semnul . Un semn de exclamare indică faptul că puteți să selectați opțiunea respectivă, dar aceasta nu este recomandată, iar semnul indică faptul că nu puteți să selectați acea opțiune din cauza setărilor sau mediului de lucru al maşinii.

Procedura următoare descrie paşii necesari în general pentru imprimarea din diverse aplicații Windows. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot diferi în funcție de aplicația utilizată. Consultați Manualul de utilizare al aplicației software pentru a afla procedura exactă de imprimare.

1. Deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.
2. Selectați **Print** din meniul **File**. Este afişată fereastra Imprimare. Această fereastră poate arăta uşor diferit în funcție de aplicație.

   Principalele setări de imprimare sunt selectate în fereastra Imprimare. Printre aceste setări se numără numărul de copii şi intervalul de imprimare.



3. Selectați **driverul imprimantei dumneavoastră** din lista derulantă **Name**.

   Pentru a beneficia de funcțiile de imprimare oferite de driverul imprimantei dumneavoastră, faceți clic pe **Properties** sau pe **Preferences** în fereastra Imprimare a aplicației. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 8.

   Dacă fereastra Imprimare include un buton sau o filă **Setup**, **Printer** sau **Options**, faceți clic pe elementul respectiv. Apoi, faceți clic pe **Properties** în ecranul următor.

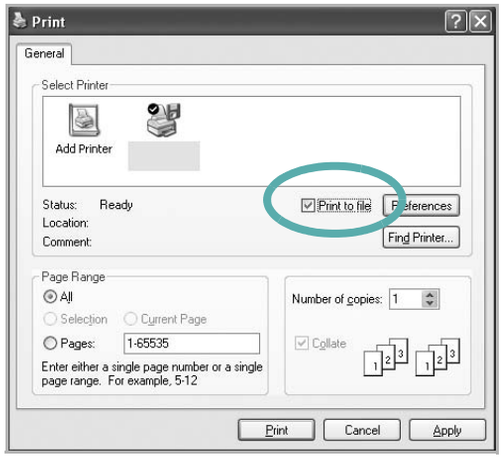
   Faceți clic pe **OK** pentru a închide fereastra de proprietăți ale imprimantei.
4. Pentru a începe operațiunea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Print** în fereastra Imprimare.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veți dori să salvați datele de imprimare într-un fişier, în vederea utilizării ulterioare.

Pentru a crea un fişier:

1. Bifați caseta **Print to file** din fereastra **Print**.



2. Selectați un director şi atribuiți fişierului un nume, apoi faceți clic pe **OK**.

Setările imprimantei

Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră care vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie atunci când utilizați imprimanta. Atunci când sunt afişate proprietățile imprimantei, puteți vizualiza şi modifica setările necesare pentru operațiunea de imprimare dorită.

Fereastra de proprietăți ale imprimantei poate diferi în funcție de sistemul de operare. Acest Manual de utilizare pentru software prezintă fereastra Proprietăți pentru Windows XP.

Fereastra **Properties** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată.

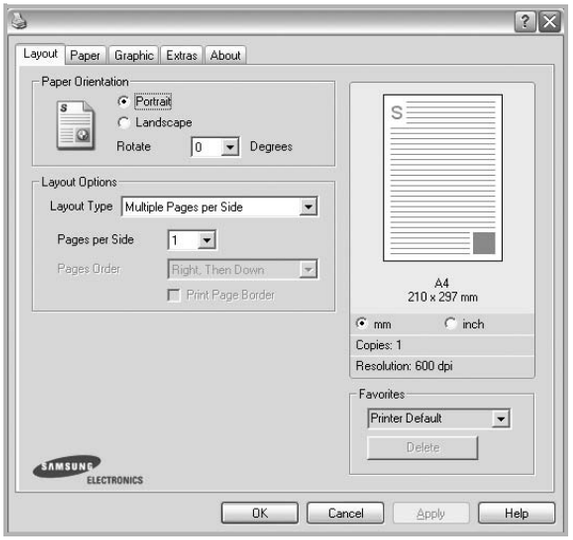
Dacă accesați proprietățile imprimantei prin intermediul directorului Imprimante, puteți vizualiza file suplimentare de tip Windows (consultați Manualul de utilizare pentru Windows) şi fila Printer (a se vedea „Fila Printer” la pagina 12).

NOTE:

- Majoritatea aplicațiilor Windows vor anula şi înlocui setările specificate de dumneavoastră în driverul imprimantei. Modificați mai întâi toate setările de imprimare disponibile în aplicația software şi apoi modificați celelalte setări prin intermediul driverului imprimantei.
- Setările modificate vor rămâne în vigoare numai pe parcursul utilizării programului curent. **Pentru ca modificările efectuate de dumneavoastră să devină permanente**, efectuați-le în directorul Imprimante.
- Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.
  1. Faceți clic pe butonul **Start** din Windows.
  2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
  3. Selectați **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
  4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Preferințe imprimare**.
  5. Modificați setările în fiecare filă, apoi faceți clic pe **OK**.

Fila Layout

Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. **Layout Options** include **Multiple Pages per Side**, **Poster Printing** şi **Reduce/Enlarge**. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.



Paper Orientation

Paper Orientation vă permite să selectați direcția de imprimare a informațiilor pe o pagină.

- **Portrait** imprimă de-a lungul lățimii paginii, în format de scrisoare.
- **Landscape** imprimă de-a lungul lungimii, în format de foaie de calcul.
- **Rotate** vă permite să rotiți pagina cu numărul selectat de grade.

▲ Portrait

▲ Landscape

Layout Options

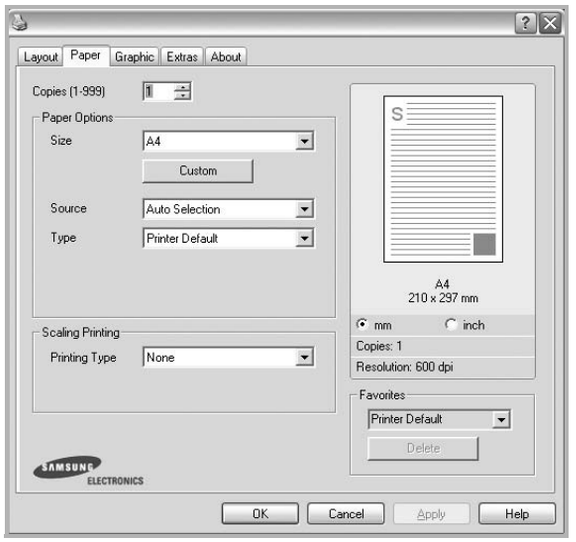
Layout Options vă permite să selectați opțiuni avansate de imprimare. Puteți selecta **Multiple Pages per Side** şi **Poster Printing**.

- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)” la pagina 13.
- Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea de afişe” la pagina 14.

Fila Paper

Utilizați următoarele opțiuni pentru a seta specificațiile principale de manipulare a hârtiei atunci când accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Paper** pentru a accesa diversele proprietăți ale hârtiei.



Copies

Copies vă permite să selectați numărul de copii care trebuie imprimate. Puteți selecta un număr de copii cuprins între 1 şi 999.

Paper Options

Size

Size vă permite să setați dimensiunea hârtiei încărcate în tavă. Dacă dimensiunea dorită nu este inclusă în caseta **Size**, faceți clic pe **Custom**. La afişarea ferestrei **Custom Paper Setting**, setați dimensiunea hârtiei şi faceți clic pe **OK**. Setarea apare în listă, astfel încât poate fi selectată.

Source
Asigurați-vă că **Source** este setată la tava de hârtie corespunzătoare.
Utilizați **Manual Feeder** atunci când imprimați pe materiale speciale, cum ar fi plicurile şi colile transparente. Trebuie să încărcați colile una câte una în Tava cu încărcare manuală sau în Tava multifuncțională.
Dacă sursa de hârtie este setată la **Auto Selection**, imprimanta preia automat materialul pentru imprimare în următoarea ordine a tăvilor: Tava cu încărcare manuală sau Tava multifuncțională, Tava n.

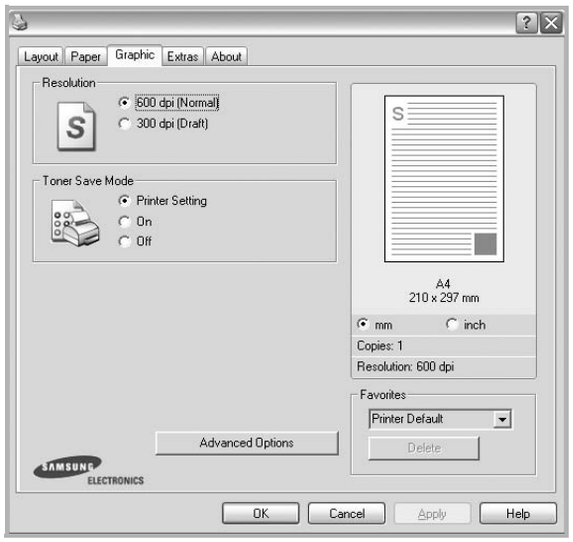
Type
Setați **Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. În caz contrar, este posibil să nu obțineți calitatea dorită a imprimării.
Thick: Hârtie groasă de 90 - 105 g/m^2.
Thin: Hârtie subțire de 60 - 70 g/m^2.
Cotton: hârtie din bumbac de 75 ~ 90 g/m^2, precum Gilbert 25% şi Gilbert 100%.
Plain Paper: Hârtie mată normală. Selectați acest tip dacă imprimanta dumneavoastră este monocromă şi imprimați pe hârtie din bumbac de 60 g/m^2.
Recycled Paper: hârtie reciclată de 75 ~ 90 g/m^2.
Color Paper: hârtie colorată de 75 ~ 90 g/m^2.
Archive: Când doriți să păstrați imprimatele o perioadă mai mare de timp, de exemplu, într-o arhivă, selectați această opțiune.
• .

Scaling Printing
Scaling Printing vă permite să scalați automat sau manual proiectul de imprimat pe o pagină. Puteți selecta dintre **None**, **Reduce/Enlarge** şi **Fit to Page**.
• Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită” la pagina 14.
• Pentru informații detaliate, a se vedea „Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată” la pagina 14.

Fila Graphics

Utilizarea următoarelor opțiuni de Grafică vă permite să reglați calitatea de imprimare conform cerințele dumneavoastră de imprimare. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Graphic** pentru a afişa proprietățile prezentate mai jos.



Resolution
Opțiunile de rezoluție pe care le puteți selecta pot diferi în funcție de modelul de imprimantă. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.

Toner Save Mode
Selectarea acestei opțiuni prelungeşte durata de viață a cartuşului de toner şi reduce costurile pe pagină fără a duce la o scădere semnificativă a calității imprimării. ***Unele imprimante nu suportă această funcție.***
• **Printer Setting**: Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei.
• **On**: Selectați această opțiune pentru a permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pe fiecare pagină.
• **Off**: Dacă nu este necesar să economisiți tonerul atunci când imprimați un document, selectați această opțiune.

Darkness
Utilizați această opțiune pentru a lumina sau întuneca lucrarea de imprimare.
• **Normal**: Această setare este recomandată pentru documente normale.
• **Light**: Această setare se alege pentru a înnegri lățimile liniilor sau pentru a întuneca imaginile în tonuri de gri.
• **Dark**: Această setare se alege pentru rafinarea lățimii liniei, mărirea definiției în grafică şi luminarea imaginilor în tonuri de gri.

Advanced Options

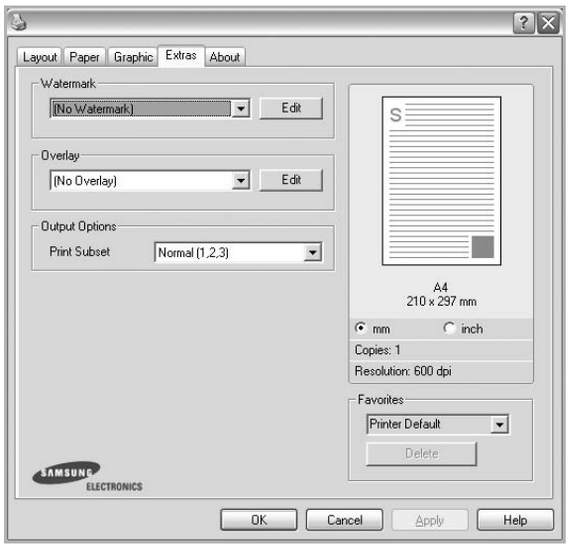
Puteți accesa setările avansate făcând clic pe butonul **Advanced Options**.

- **Print All Text To Black**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Black**, întregul text din document va fi imprimat cu culoare neagră compactă, indiferent de culoarea afişată pe ecran.
- **Print All Text To Darken**: Atunci când este bifată opțiunea **Print All Text To Darken**, întregul text din document poate fi imprimat cu o culoare mai întunecată decât cea a unui document normal. ***Unele imprimante nu suportă această funcție.***

Fila Extras

Puteți selecta opțiunile de ieşire pentru documentul dumneavoastră. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Faceți clic pe fila **Extras** pentru a accesa următoarea funcție:



Watermark

Puteți crea o imagine-text de fundal ce va fi imprimată pe fiecare pagină a documentului. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea filigranurilor” la pagina 15.

Overlay

Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Pentru informații detaliate, a se vedea „Utilizarea suprapunerilor” la pagina 16.

Output Options

- **Print Subset**: Puteți seta succesiunea de imprimare a paginilor. Selectați ordinea de imprimare din lista derulantă.
  - **Normal (1,2,3)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la prima pagină până la ultima pagină.
  - **Reverse All Pages (3,2,1)**: Imprimanta imprimă toate paginile, de la ultima pagină până la prima pagină.
  - **Print Odd Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere impare ale documentului.
  - **Print Even Pages**: Imprimanta imprimă numai paginile cu numere pare ale documentului.

Fila About

Utilizați fila **About** pentru a afişa notificarea referitoare la copyright şi numărul versiunii driverului. Dacă aveți un browser Internet, vă puteți conecta la Internet făcând clic pe pictograma site-ului web. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7 pentru mai multe informații privind accesarea proprietăților imprimantei.

Fila Printer

Dacă accesați proprietățile imprimantei prin intermediul directorului **Imprimante**, puteți vizualiza fila **Printer**. Puteți seta configurația imprimantei.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

1. Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Selectați pictograma **driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului imprimantei şi selectați **Properties**.
5. Faceți clic pe fila **Printer** şi setați opțiunile.

High Altitude Correction

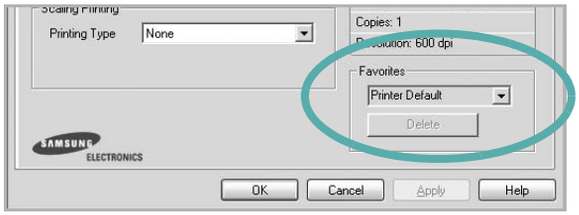
Dacă imprimanta dvs. va fi utilizată la o altitudine înaltă, bifarea acestei opțiuni va optimiza calitatea imprimării pentru astfel de circumstanțe.

Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Favorites**, vizibilă pe fiecare filă de proprietăți, vă permite să salvați setările curente ale proprietăților în vederea utilizării viitoare.

Pentru a salva un element **Favorites**:

1. Modificați setările în fiecare filă, conform necesităților.
2. Introduceți un nume pentru element în caseta de introducere text **Favorites**.



3. Faceți clic pe **Save**.

   Atunci când salvați **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectați elementul din lista derulantă **Favorites**. În acest moment, imprimanta este setată în conformitate cu setarea Favorite selectată.

Pentru a şterge un element Favorite, selectați-l din listă şi faceți clic pe **Delete**.

De asemenea, puteți restaura setările implicite ale driverului imprimantei selectând **Printer Default** din listă.

Utilizarea fişierului Ajutor

Imprimanta dumneavoastră are un ecran de ajutor care poate fi activat făcând clic pe butonul **Ajutor** din fereastra de proprietăți ale imprimantei. Aceste ecrane de ajutor oferă informații detaliate privind funcțiile imprimantei oferite de driverul acesteia.

De asemenea, puteți face clic pe din colțul din dreapta sus al ferestrei şi apoi puteți face clic pe orice setare.

3 Imprimarea avansată

Acest capitol explică opțiunile de imprimare şi activitățile de imprimare avansată.

NOTĂ:

- Fereastra **Proprietăți** a driverului imprimantei dumneavoastră care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Acest capitol include:

- **Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)**
- **Imprimarea de afişe**
- **Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită**
- **Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată**
- **Utilizarea filigranurilor**
- **Utilizarea suprapunerilor**

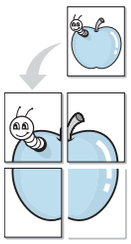
Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie (imprimarea până la N)

Puteți selecta numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie, dimensiunile paginilor vor fi reduse, iar paginile vor fi ordonate în ordinea specificată de dumneavoastră. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală de hârtie.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
2. În fila **Layout**, selectați **Multiple Pages per Side** din lista derulantă **Layout Type**.
3. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală (1, 2, 4, 6, 9 sau 16) în lista derulantă **Pages per Side**.
4. Selectați ordinea paginilor prin intermediul listei derulante **Page Order**, dacă este necesar.

   Bifați **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală.
5. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
6. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Imprimarea de afişe



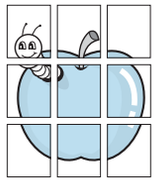
Această funcție permite să imprimați un singur document pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, în scopul lipirii foilor împreună pentru a forma un sigur document de mărimea unui afiş.

NOTĂ: Opțiunea de imprimare postere este disponibilă când se selectează 600 dpi în opțiunea de rezoluție din butonul tab **Graphic**.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
2. Faceți clic pe fila **Layout**, selectați **Poster Printing** în lista derulantă **Layout Type**.
3. Configurați opțiunea de afiş:

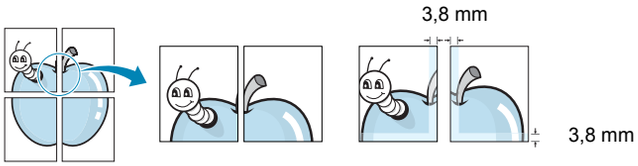
   Puteți selecta modul de machetare a paginii din **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** sau **Poster<4x4>**. Dacă selectați **Poster<2x2>**, rezultatul va fi adaptat automat (prin întindere) pentru a acoperi 4 pagini fizice.

▲ 2x2



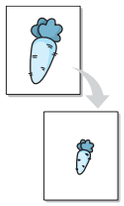
▲ 3x3

   Specificați, în milimetri sau inci, dimensiunea marginii de suprapunere a paginilor, pentru a facilita lipirea ulterioară a acestora.



4. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul. Puteți finaliza afişul lipind foile împreună.

Imprimarea unui document la scară micşorată sau mărită

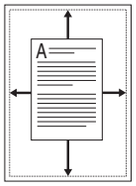


Puteți modifica dimensiunea conținutului unei pagini pentru ca aceasta să apară mai mică sau mai mare pe pagina imprimată.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
2. În fila **Paper**, selectați **Reduce/Enlarge** din lista derulantă **Printing Type**.
3. Introduceți procentul de scalare în caseta **Percentage** de introducere valori.

   De asemenea, puteți face clic pe butonul ▼ sau pe butonul ▲.
4. Selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Adaptarea documentului la o dimensiune de hârtie selectată



Această funcție a imprimantei vă permite să scalați proiectul de imprimat pentru orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunile documentului în format digital. Acest lucru poate fi util atunci când doriți să verificați detaliile de finețe ale unui document de dimensiuni reduse.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
2. În fila **Paper**, selectați **Fit to Page** din lista derulantă **Printing Type**.
3. Selectați dimensiunea corectă din lista derulantă **Output size**.
4. Selectați sursa, dimensiunile şi tipul hârtiei în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** şi imprimați documentul.

Utilizarea filigranurilor

Opțiunea Filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, puteți imprima, pe prima pagină a unui document sau pe toate paginile acestuia, cu litere mari, de culoare gri, în diagonală, cuvintele „VERSIUNE PRELIMINARĂ” sau „CONFIDENȚIAL”.

Există mai multe filigranuri predefinite livrate împreună cu imprimanta, iar acestea pot fi modificate; de asemenea, puteți adăuga noi filigranuri în listă.

Utilizarea unui filigran existent

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi selectați filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Filigranul selectat va fi afişat în câmpul de previzualizare.
3. Faceți clic pe **OK** şi începeți imprimarea.

NOTĂ: În câmpul de previzualizare este prezentat modul în care va arăta pagina imprimată.

Crearea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3. Introduceți un mesaj text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 40 de caractere. Mesajul este afişat în fereastra de previzualizare.

   În cazul în care caseta **First Page Only** este bifată, filigranul este imprimat numai pe prima pagină.
4. Selectați opțiunile de imprimare a filigranului.

   În secțiunea **Font Attributes**, puteți selecta numele, stilul şi dimensiunea fontului şi nuanța de gri a acestuia; unghiul filigranului poate fi setat în secțiunea **Message Angle**.
5. Faceți clic pe **Add** pentru a adăuga un nou filigran în listă.
6. La finalizarea editării, faceți clic pe **OK** şi începeți imprimarea.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectați **(No Watermark)** din lista derulantă **Watermark**.

Editarea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
2. Faceți clic pe fila **Extras** şi apoi faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3. Selectați filigranul pe care doriți să îl editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul şi opțiunile acestuia.
4. Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările.
5. Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

Ştergerea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software, accesați proprietățile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
2. În fila **Extras**, faceți clic pe butonul **Edit** din secțiunea **Watermark**. Este afişată fereastra **Edit Watermark**.
3. Selectați filigranul pe care doriți să îl ştergeți din lista **Current Watermarks** şi faceți clic pe **Delete**.
4. Faceți clic pe **OK** până când ieşiți din fereastra **Printing**.

Utilizarea suprapunerilor

Ce este o suprapunere?

O suprapunere este compusă din text şi/sau imagini memorate pe hard disk-ul calculatorului (HDD) într-un format special de fişier care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile sunt deseori utilizate în locul formularelor pre-imprimate şi al hârtiei cu antet. Ca alternativă pentru hârtia pre-imprimată cu antet, puteţi crea o suprapunere care să conţină exact aceleaşi informaţii incluse de obicei în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul firmei dumneavoastră, nu este necesar să încărcaţi în imprimantă hârtie pre-imprimată cu antet. Este suficient să comandaţi imprimarea suprapunerii de tip antet.

Crearea unei noi suprapuneri de pagină

Pentru a utiliza o suprapunere de pagină, trebuie să creaţi o nouă suprapunere de pagină care să conţină sigla sau imaginea dumneavoastră.

1. Creaţi sau deschideţi un document care conţine un text sau o imagine ce trebuie utilizate în noua suprapunere de de pagină. Amplasaţi elementele respective exact aşa cum doriţi ca ele să apară atunci când sunt imprimate ca suprapunere.
2. Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
3. Faceţi clic pe fila **Extras** şi apoi faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
4. În fereastra **Edit Overlay**, faceţi clic pe **Create Overlay**.
5. În fereastra **Create Overlay**, introduceţi un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectaţi calea de destinaţie, dacă este necesar. (Directorul implicit este C:\Formover).
6. Faceţi clic pe **Save**. Numele este afişat în caseta **Overlay List**.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** pentru a finaliza procedura de creare.

   Fişierul nu este imprimat. Acesta este memorat pe unitatea de hard disk a calculatorului.

NOTĂ: Dimensiunile documentului de suprapunere trebuie să fie identice cu cele ale documentului pe care urmează a fi imprimată suprapunerea. Nu creaţi suprapuneri cu filigran.

Utilizarea unei suprapuneri de pagină

După crearea unei suprapuneri, aceasta este pregătită pentru a fi imprimată împreună cu documentul dorit. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

1. Creaţi sau deschideţi documentul pe care doriţi să îl imprimaţi.
2. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software, accesaţi proprietăţile imprimantei. A se vedea „Imprimarea unui document” la pagina 7.
3. Faceţi clic pe fila **Extras**.
4. Selectaţi suprapunerea dorită din caseta cu listă derulantă **Overlay**.
5. Dacă fişierul conţinând suprapunerea nu este afişat în lista **Overlay**, faceţi clic pe butoanele **Edit** şi **Load Overlay** şi selectaţi fişierul respectiv.

   Dacă fişierul dorit a fost memorat pe un suport extern, puteţi, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesaţi fereastra **Load Overlay**.

   După selectarea fişierului, faceţi clic pe **Open**. Fişierul este afişat în caseta **Overlay List** şi este disponibil pentru imprimare. Selectaţi suprapunerea din caseta **Overlay List**.
6. Dacă este necesar, faceţi clic pe **Confirm Page Overlay When Printing**. În cazul în care caseta este bifată, este afişată o fereastră de mesaj de fiecare dată când solicitaţi imprimarea unui document; această fereastră vă solicită să confirmaţi dacă doriţi să imprimaţi o suprapunere împreună cu documentul.

   În cazul în care caseta nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea este automat imprimată împreună cu documentul.
7. Faceţi clic pe **OK** sau pe **Yes** până la începerea imprimării.

   Suprapunerea selectată este descărcată împreună cu proiectul de imprimat, şi este imprimată împreună cu documentul respectiv.

NOTĂ: Rezoluţia unui document de suprapunere trebuie să fie identică cu rezoluţia documentului ce urmează a fi imprimat împreună cu suprapunerea.

Ştergerea unei suprapuneri de pagină

Puteţi şterge suprapunerile de pagină pe care nu le mai utilizaţi.

1. În fereastra de proprietăţi ale imprimantei, faceţi clic pe **Extras**.
2. Faceţi clic pe butonul **Edit** din secţiunea **Overlay**.
3. Selectaţi suprapunerea pe care doriţi să o ştergeţi din caseta **Overlay List**.
4. Faceţi clic pe **Delete Overlay**.
5. La afişarea unei ferestre de mesaj pentru confirmare, faceţi clic pe **Yes**.
6. Faceţi clic pe **OK** până când ieşiţi din fereastra **Printing**.

4 Partajarea locală a imprimantei

Puteți conecta imprimanta direct la un calculator selectat din rețea, calculator denumit „calculator gazdă”.

Procedura care urmează se aplică pentru Windows XP. Pentru alte sisteme de operare Windows, consultați Manualul de utilizare sau ghidul online aferente respectivului sistem Windows.

NOTE:

- Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Configurarea unui calculator gazdă

1. Porniți sistemul de operare Windows.
2. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
4. În meniul **Printer**, selectați **Partajare**.
5. Bifați caseta **Partajare imprimantă**.
6. Completați câmpul **Nume partajare** şi apoi faceți clic pe **OK**.

Configurarea unui calculator client

1. Faceți clic dreapta pe butonul **Start** din Windows şi selectați **Explorer**.
2. Deschideți directorul de rețea în coloana din stânga.
3. Faceți clic pe numele partajat.
4. În meniul **Start**, selectați **Imprimante şi faxuri**.
5. Faceți dublu clic pe **pictograma driverului imprimantei dumneavoastră**.
6. În meniul **Printer**, selectați **Proprietăți**.
7. În fila **Porturi**, faceți clic pe **Adăugare port**.
8. Selectați **Port local** şi faceți clic pe **Port nou**.
9. Completați câmpul **Enter a port name** cu numele partajat.
10. Faceți clic pe **OK** şi apoi faceți clic pe **Închidere**.
11. Faceți clic pe **Se aplică** şi apoi faceți clic pe **OK**.

5 Scanarea

Cu ajutorul funcției de scanare a aparatului dumneavoastră, puteți converti imagini şi texte în fişiere digitale stocate pe calculatorul dumneavoastră. Aceste fişiere pot fi apoi trimise prin fax sau e-mail, publicate pe site-ul dumneavoastră web sau utilizate pentru a crea proiecte ce pot fi imprimate cu ajutorul software-ului SmarThru de la Samsung sau al driverului WIA.

Acest capitol include:

- **Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru**
- **Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN**
- **Scanarea cu ajutorul driverului WIA**

NOTĂ:

- ***Stabiliți care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră. Consultați secțiunea Compatibilitatea cu sistemele de operare din capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***
- ***Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***
- ***Rezoluția maximă care poate fi obținută depinde de mai mulți factori, printre care se numără viteza calculatorului, spațiul disponibil pe hard disk, memoria, dimensiunile imaginii scanate şi setările pentru profunzimea în biți. Prin urmare, în funcție de sistemul dumneavoastră şi de obiectul scanat, scanarea la anumite rezoluții poate fi imposibilă, în special când utilizați o rezoluție (în puncte pe inci) îmbunătățită.***

Scanarea prin intermediul aplicației Samsung SmarThru

Software-ul SmarThru de la Samsung este software-ul care însoțeşte aparatul dumneavoastră. Cu SmarThru, scanarea devine incredibil de uşoară.

Dezinstalarea aplicației Samsung SmarThru

NOTĂ: Înainte de a începe dezinstalarea, asigurați-vă că toate aplicațiile de pe calculatorul dumneavoastră sunt închise.

1. În meniul **Start,** selectați **Programe**.
2. Selectați **SmarThru 4** şi apoi selectați **Uninstall SmarThru 4**.
3. Atunci când calculatorul vă solicită confirmarea, faceți clic pe **OK**.
4. Faceți clic pe **Finish**.

   În cazul în care repornirea calculatorului este necesară, va fi afişat un mesaj in acest sens. În acest caz, trebuie să opriți şi apoi să reporniți calculatorul înainte de ca modificările să fie salvate.

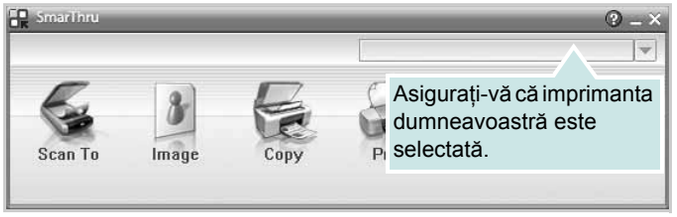
Utilizarea aplicației Samsung SmarThru

Urmați aceşti paşi pentru a începe scanarea utilizând SmarThru:

1. Asigurați-vă că aparatul şi calculatorul sunt pornite şi conectate în mod corespunzător.
2. Amplasați fotografia sau pagina pe suportul din sticlă pentru document sau în alimentatorul automat de documente.
3. După instalarea Samsung SmarThru, pictograma **SmarThru 4** va apărea pe desktop. Faceți dublu clic pe pictograma **SmarThru 4**.

Faceți dublu clic pe această pictogramă.

Se deschide fereastra SmarThru 4.



- **Scan To**

  Vă permite să scanați o imagine şi să o salvați într-o aplicație sau într-un director, să o trimiteți prin e-mail sau să o publicați pe un site web.
- **Image**

  Vă permite să editați o imagine pe care ați salvat-o ca fişier grafic şi să o trimiteți la o aplicație sau un director selectat, să o trimiteți prin e-mail sau să o publicați pe un site web.
- **Copy**

  Vă permite să realizați copii de calitate profesională. Puteți face copii alb-negru sau color ale unei imagini dacă aparatul dumneavoastră suportă acest lucru; puteți, de asemenea, personaliza setările pentru copii.
- **Print**

Vă permite să imprimați imaginile salvate. Puteți imprima imagini alb-negru sau dacă aparatul dumneavoastră suportă acest lucru.

- **Fax**

  Vă permite să trimiteți prin fax imagini sau fişiere salvate în calculator. Această opțiune este disponibilă atunci când aparatul dumneavoastră include funcțiile de fax.

4 Faceți clic pe **Scan To**. Bara de meniu **Scan To** este afişată în fereastra SmarThru 4.

Scan To

Reglați setările scanerului.

Faceți clic pentru a începe scanarea.

Scan To vă permite să utilizați următoarele servicii:

- **Application**

  Scanarea unei imagini şi introducerea acesteia într-o aplicație de editare de imagini, precum Paint sau Adobe Photoshop.

- **E-mail**

  Scanarea unei imagini şi trimiterea acesteia prin e-mail. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați şi să o trimiteți prin e-mail.

NOTĂ: Pentru a trimite o imagine prin e-mail, trebuie să aveți un program client de mail, precum Outlook Express, configurat pentru accesul la contul dumneavoastră de e-mail.

- **Folder**

  Scanarea unei imagini şi salvarea acesteia într-un director. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați şi să o salvați în directorul dorit.

- **OCR**

  Scanarea unei imagini şi efectuarea operațiunii de recunoaştere de text. Vă permite să scanați o imagine, să o previzualizați şi să o trimiteți într-un program OCR pentru efectuarea operațiunii de recunoaştere de text.

  – Opțiunea de scanare recomandată pentru OCR
  – Rezoluție: 200 sau 300 dpi
  – Tip imagine: Nuanțe de gri sau alb-negru &

- **Web**

  Scanarea, previzualizarea şi publicarea pe un site web a unei imagini în formatul de fişier specificat pentru imaginea pe care doriți să o publicați.

- **Settings**

  Personalizarea setărilor pentru funcțiile de bază **Scan To**. Vă permite să personalizați setările pentru funcțiile **Application**, **E-mail**, **OCR** şi **Web**.

5 Faceți clic pe pictograma serviciului necesar pentru proiectul dumneavoastră.

6 SmarThru 4 se deschide pentru serviciul selectat. Reglați setările scanerului.

7 Pentru a începe scanarea, faceți clic pe **Scan**.

NOTĂ: Dacă doriți să anulați operațiunea de scanare, faceți clic pe **Cancel**.

Utilizarea fişierului Ajutor pe ecran

Pentru mai multe informații privind SmarThru, faceți clic pe în colțul din dreapta sus al ferestrei. Fereastra Ajutor SmarThru se deschide şi vă permite să vizualizați ajutorul pe ecran furnizat pentru programul SmarThru.

Procesul de scanare cu software compatibil cu TWAIN

Dacă doriți să scanați documente utilizând alte aplicații software, aveți nevoie de software compatibil cu TWAIN, precum Adobe Photoshop. La prima utilizare a aparatului ca scanner, selectați-l ca sursă TWAIN în aplicația pe care o utilizați.

Procesul normal de scanare implică un număr de paşi:

1 Asigurați-vă că aparatul şi calculatorul sunt pornite şi conectate în mod corespunzător.

2 Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).

  SAU

  Amplasați un singur document cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.

3 Deschideți o aplicație, cum ar fi PhotoDeluxe sau Photoshop.

4 Deschideți fereastra TWAIN şi setați opțiunile de scaner.

5 Scanați şi salvați imaginea scanată.

NOTĂ: Pentru a obține o imagine, este necesar să urmați instrucțiunile programului. Consultați Manualul de utilizare al aplicației.

Scanarea cu ajutorul driverului WIA

Aparatul dumneavoastră poate scana imagini şi cu ajutorul driverului WIA (achiziție de imagini în Windows). WIA este una din componentele standard furnizate de Microsoft® Windows® XP şi poate fi utilizat pentru camere digitale şi scanere. Spre deosebire de driverul TWAIN, driverul WIA vă permite să scanați şi să manipulați cu uşurință imagini fără a utiliza software suplimentar.

NOTĂ: Driverul WIA poate fi utilizat numai în Windows XP/Vista/7, pe sisteme echipate cu un port USB.

Windows XP

1. Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).

   SAU

   Amplasați un singur document cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
2. Din meniul **Start** de pe desktop, selectați **Setări**, **Panoul de control** şi apoi **Scanere şi aparate foto**.
3. Faceți dublu clic pe pictograma **driverului scanerului dumneavoastră**. Este lansat Programul asistent pentru scanere şi camere digitale.
4. Selectați preferințele de scanare şi faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dumneavoastră afectează imaginea.
5. Faceți clic pe **Următorul**.
6. Introduceți un nume de imagine şi selectați o destinație şi un format de fişier pentru a salva imaginea.
7. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a edita imaginea după copierea acesteia pe calculator.

Windows Vista

1. Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).
   SAU
   Amplasați un singur document cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
2. Faceți clic pe **Start** → **Panoul de control** → **Hardware şi sunete** → **Scanere şi aparate foto**.
3. Faceți clic pe **Scanare document sau imagine**. Aplicația **Fax şi scanare Windows** va fi deschisă automat.

NOTĂ: Pentru a vizualiza scanerele, utilizatorul poate face clic pe **Vizualizare scanere şi aparate foto**.

4. Faceți clic pe **Scanare** pentru a deschide driverul scanerului.
5. Selectați preferințele de scanare şi faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dumneavoastră afectează imaginea.
6. Faceți clic pe **Scanare**.

NOTĂ: Dacă doriți să anulați operațiunea de scanare, apăsați butonul Anulare din Programul asistent pentru scanere şi camere digitale.

Windows 7

1. Încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente duplex (sau în alimentatorul automat de documente).
   SAU
   Amplasați un singur document cu fața în jos pe suportul din sticlă pentru documente.
2. Faceți clic pe **Start** → **Panou de control** → **Hardware şi sunet** → **Dispozitive şi imprimante**.
3. Faceți clic dreapta pe pictograma driverului maşinii din **Imprimante şi faxuri** → Start Scan. Se afişează aplicația **Nouă scanare**.
4. Selectați preferințele de scanare şi faceți clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferințele dumneavoastră afectează imaginea.
5. Faceți clic pe **Scanare**.

6 Utilizarea programului Smart Panel

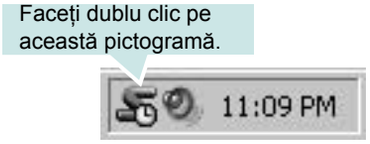
Smart Panel este un program care monitorizează şi vă informează despre statutul imprimantei şi vă permite să personalizați setările acesteia. Dacă sunteți utilizator Windows sau Macintosh, Smart Panel se instalează automat la instalarea software-ului imprimantei. Dacă sunteți utilizator Linux, descărcați Smart Panel de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer).

NOTE:

- Pentru a utiliza acest program, aveți nevoie de:
  - Pentru a stabili care sunt sistemele de operare compatibile cu imprimanta dumneavoastră, consultați capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.
  - Internet Explorer versiunea 5.0 sau o versiune ulterioară pentru animație flash în Ajutor HTML.
- Dacă doriți să aflați numele exact al imprimantei dumneavoastră, puteți consulta CD-ROM-ul furnizat.

Înțelegerea programului Smart Panel

În cazul în care la imprimare se produce o eroare, Smart Panel este afişat automat, prezentând eroarea. De asemenea, puteți lansa manual Smart Panel de pe bara de activități Windows. Faceți dublu clic pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows.

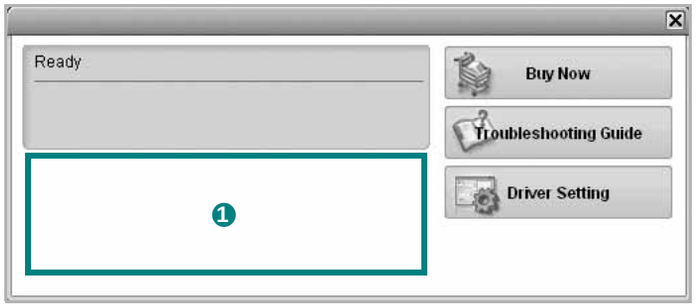


Sau, din meniul **Start**, selectați **Programe** sau **Toate programele** → **numele driverului pentru imprimanta dumneavoastră** → **Smart Panel**.

NOTE:

- Dacă ați instalat deja mai multe imprimante Samsung, selectați mai întâi modelul de imprimantă dorit pentru a utiliza programul Smart Panel corespunzător. Faceți clic dreapta pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows şi selectați **numele imprimantei dumneavoastră**.
- Fereastra Smart Panel şi conținutul acesteia prezentate în acest Manual de utilizare pentru software pot diferi în funcție de imprimanta utilizată.

Programul Smart Panel afişează statutul curent al imprimantei, nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner şi diverse alte informații, şi vă permite să modificați setările.



1 Nivelul tonerului
Puteți vizualiza nivelul tonerului rămas în cartuşul (cartuşele) de toner. Imprimanta şi numărul de cartuşe de toner prezentate mai sus pot diferi în funcție de imprimanta utilizată.

Buy Now
Puteți comanda online un nou cartuş de toner.

Troubleshooting Guide
Puteți vizualiza fişierul Ajutor pentru a rezolva eventualele probleme.

Driver Setting
Puteți utiliza fereastra de proprietăți ale imprimantei, fereastră ce vă permite să accesați toate opțiunile de imprimantă de care aveți nevoie pentru a utiliza imprimanta. Pentru informații detaliate, a se vedea „Setările imprimantei” la pagina 8.

Deschiderea Ghidului de depanare

Utilizând Ghidul de depanare, puteți vizualiza soluțiile pentru problemele legate de statutul erorilor.

Faceți clic dreapta pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows şi selectați **Troubleshooting Guide**.

Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceți clic dreapta pe pictograma Smart Panel de pe bara de activități Windows şi selectați **Options**.

Selecați opțiunile dorite din fereastra **Options**.

7 Utilizarea imprimantei în Linux

Aparatul dumneavoastră poate fi utilizat într-un mediu Linux.

Acest capitol include:

- **Primii paşi**
- **Instalarea Unified Linux Driver**
- **Utilizarea Unified Driver Configurator**
- **Configurarea proprietăților imprimantei**
- **Imprimarea unui document**
- **Scanarea unui document**

Primii paşi

Trebuie să descărcați pachetul software Linux de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer) pentru instalarea software-ului imprimantei şi scanerului.

Pachetul Unified Linux Driver oferit de firma Samsung conține drivere pentru imprimantă şi de scaner, oferindu-vă posibilitatea de a imprima documente şi de a scana imagini. De asemenea, pachetul conține aplicații puternice pentru configurarea aparatului dumneavoastră şi pentru procesarea ulterioară a documentelor scanate.

După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pachetul de drivere vă permite să monitorizați simultan mai multe aparate prin intermediul porturilor USB şi al porturilor paralele rapide ECP.

Documentele obținute pot fi editate, imprimate pe aceleaşi aparate locale sau în rețea, trimise prin e-mail, încărcate pe un site FTP sau transferate către un sistem OCR extern.

Pachetul Unified Linux Driver este furnizat împreună cu un program de instalare inteligent şi flexibil. Nu sunteți nevoit să căutați componente suplimentare care pot fi necesare pentru software-ul Unified Linux Driver: toate pachetele necesare vor fi copiate şi instalate automat pe sistemul dumneavoastră; această operațiune este disponibilă pentru o gamă largă de clone Linux cu largă utilizare.

Instalarea Unified Linux Driver

Instalarea Unified Linux Driver

1. Asigurați-vă că ați conectat aparatul la calculator. Porniți atât calculatorul cât şi aparatul.
2. Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastați *root* în câmpul Login şi introduceți parola de sistem.

NOTĂ: Este necesar să deschideți sesiunea de lucru ca super-utilizator (root) pentru a instala software-ul imprimantei. Dacă nu sunteți super-utilizator, consultați administratorul de sistem.

3. De pe site-ul Samsung, descărcați şi dezarhivați pachetul Unified Linux Driver pe computerul dvs.
4. Faceți clic pe pictograma „” din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastați:

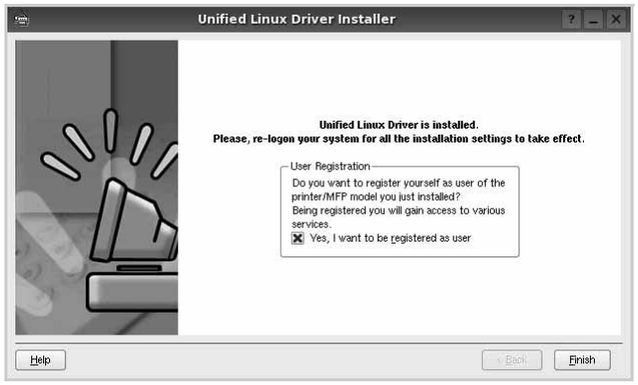
   [root@localhost root]#tar zxf [Cale fişier]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [Cale fişier]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

NOTĂ: Dacă nu utilizați interfața grafică sau nu ați reuşit instalarea software-ului, trebuie să utilizați driverul în mod text. Urmați paşii 3 şi 4 şi apoi urmați instrucțiunile de pe ecranul Terminal.

5. Atunci când este afişat ecranul de întâmpinare, faceți clic pe **Next**.

Unified Linux Driver Installer
Welcome to the Unified Linux Driver installation wizard!
This program will install all necessary software for printers and MFP devices.
Click Next to continue with the Setup program.
Help
< Back
Next >
Cancel

6 După finalizarea instalării, faceți clic pe **Finish**.


Unified Linux Driver Installer
Unified Linux Driver is installed.
Please, re-logon your system for all the installation settings to take effect.
User Registration
Do you want to register yourself as user of the printer/MFP model you just installed?
Being registered you will gain access to various services.
Yes, I want to be registered as user
Help
< Back
Finish

Pentru confortul dumneavoastră, programul de instalare a adăugat pe desktop pictograma Configurator pentru driverul unificat şi, în meniul de sistem, grupul Driver Unificat Samsung. Dacă aveți dificultăți, consultați ajutorul pe ecran disponibil prin intermediul meniului de sistem sau care poate fi apelat prin intermediul aplicațiilor Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator** sau **Image Manager**.

NOTĂ: Instalarea driverului în modul text:

- Dacă nu utilizați interfața grafică sau nu ați reuşit instalarea driverului, trebuie să utilizați driverul în mod text.
- Urmați paşii de la 1 la 3, introduceți [root@localhost Linux]# ./install.sh, apoi urmați instrucțiunile de pe ecranul terminalului. Apoi se finalizează instalarea.
- Când doriți să dezinstalați driverul, urmați instrucțiunile de mai sus, dar introduceți [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh pe ecranul terminalului.

Dezinstalarea Unified Linux Driver

1 Atunci când este afişată fereastra Administrator Login, tastați *root* în câmpul Login şi introduceți parola de sistem.

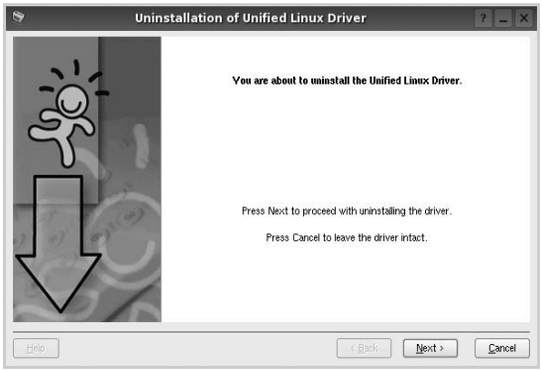
NOTĂ: Trebuie să vă conectați ca superutilizator (root) pentru a dezinstala software-ul de imprimantă. Dacă nu sunteți superutilizator, cereți ajutorul administratorului de sistem.

2 Faceți clic pe pictograma „ ” din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastați:

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

3 Faceți clic pe **Uninstall**.

4 Faceți clic pe **Next**.


Uninstallation of Unified Linux Driver
You are about to uninstall the Unified Linux Driver.
Press Next to proceed with uninstalling the driver.
Press Cancel to leave the driver intact.
Help
< Back
Next >
Cancel

5 Faceți clic pe **Finish**.

Utilizarea Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator este un instrument a cărui destinație principală este configurarea dispozitivelor de tip imprimantă sau MFP. Deoarece un dispozitiv MFP combină o imprimantă şi un scaner, Unified Linux Driver Configurator furnizează opțiuni grupate logic pentru funcțiile de imprimare şi scanare. Există, de asemenea, o opțiune specială pentru portul MFP, responsabilă pentru reglarea accesului la o imprimantă cu scaner MFP prin intermediul unui singur canal de intrare/ieşire.

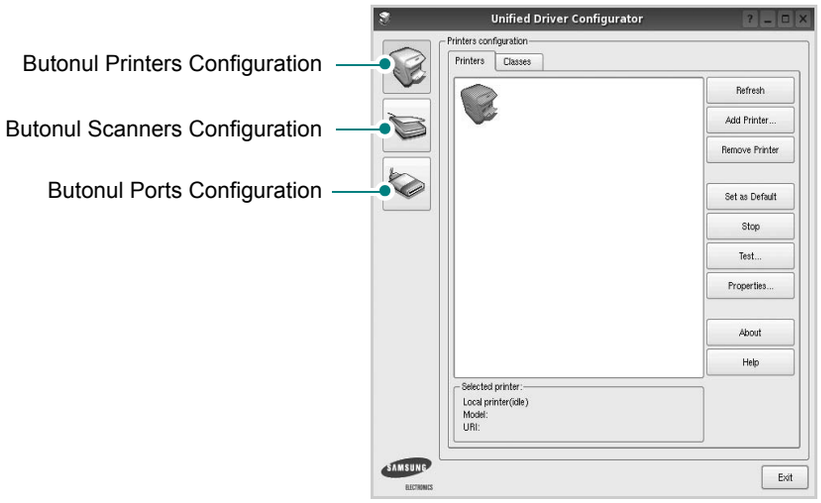
După instalarea Unified Linux Driver, pictograma Unified Linux Driver Configurator va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

Deschiderea Unified Linux Driver Configurator

1. Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator**, aflat pe desktop.

   De asemenea, puteți face clic pe pictograma meniului Start şi selecta **Samsung Unified Driver** şi apoi **Unified Driver Configurator**.

2. Apăsați fiecare buton din panoul Module pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



   Puteți utiliza ajutorul pe ecran făcând clic pe **Help**.

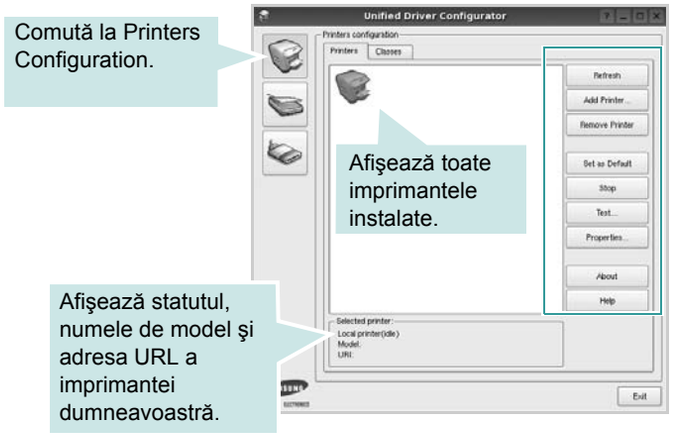
3. După modificarea configurațiilor, faceți clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

Configurare imprimante

Fereastra Configurare imprimante are două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Puteți vizualiza configurația curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma imprimantei, aflat în partea stângă a ferestrei Unified Driver Configurator.



Pentru controlul imprimantei, puteți utiliza următoarele butoane:

- **Refresh**: actualizează lista imprimantelor disponibile.
- **Add Printer**: vă permite să adăugați o imprimantă nouă.
- **Remove Printer**: elimină imprimanta selectată.
- **Set as Default**: selectează imprimanta curentă ca imprimantă implicită.
- **Stop/Start**: opreşte/porneşte imprimanta.
- **Test**: vă permite să imprimați o pagină de test pentru a verifica dacă aparatul funcționează corect.
- **Properties**: vă permite să vizualizați şi să modificați proprietățile imprimantei. Pentru informații detaliate, a se vedea pagina 27.

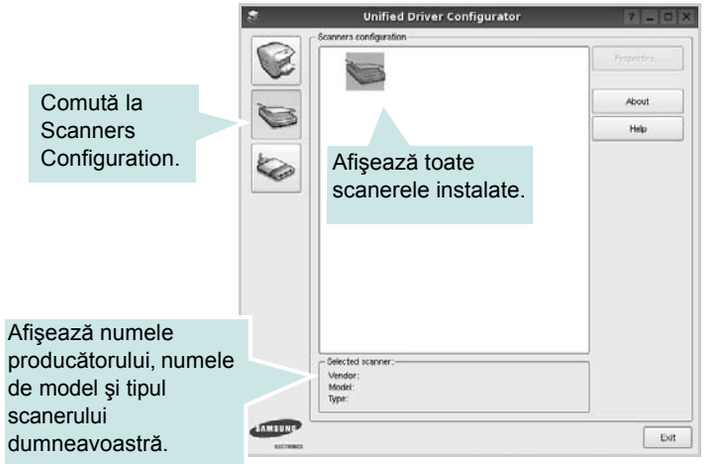
Fila Classes

În fila Classes este afişată lista claselor de imprimante disponibile.

- **Refresh**: Actualizează lista de clase.
- **Add Class...**: Vă permite să adăugaţi o nouă clasă de imprimante.
- **Remove Class**: Elimină clasa de imprimante selectată.

Configurare scanere

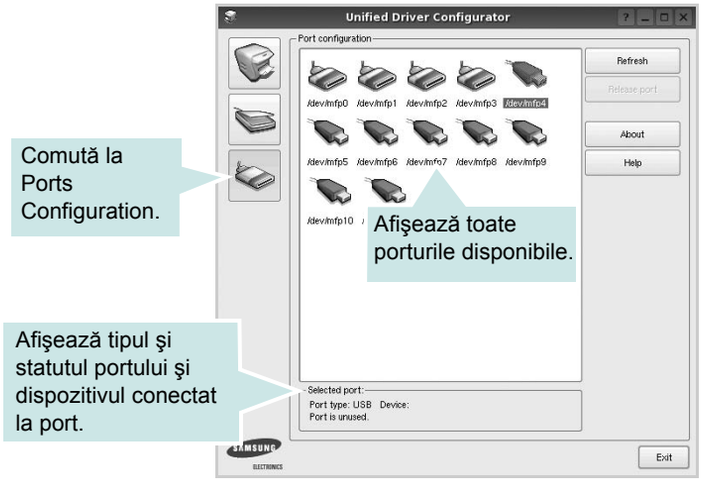
În această fereastră, puteţi monitoriza activitatea scanerelor, puteţi vizualiza lista dispozitivelor MFP Samsung instalate, puteţi modifica proprietăţile dispozitivelor şi puteţi scana imagini.



- **Properties...**: Vă permite să modificaţi proprietăţile de scanare şi să scanaţi un document. A se vedea pagina 28.
- **Drivers...**: Vă permite să monitorizaţi activitatea driverelor scanerelor.

Configurare porturi

În această fereastră, puteţi vizualiza lista porturilor disponibile, puteţi verifica statutul fiecărui port şi puteţi debloca un port ocupat atunci când activitatea proprietarului acestuia este terminată din orice motiv.



- **Refresh**: Actualizează lista porturilor disponibile.
- **Release port**: Deblochează portul selectat.

Partajarea porturilor între imprimante şi scanere

Aparatul dumneavoastră poate fi conectat la un calculator-gazdă printr-un port paralel sau printr-un port USB. Deoarece dispozitivul MFP include mai multe dispozitive (imprimantă şi scaner), este necesară organizarea accesului adecvat al „aplicaţiilor client” la aceste dispozitive prin intermediul unui singur port de intrare/ieşire.

Pachetul Samsung Unified Linux furnizează un mecanism adecvat pentru partajarea portului utilizat de driverele imprimantei şi scanerului Samsung. Driverele pot comunica cu dispozitivele corespunzătoare prin intermediul aşa-numitelor porturi MFP. Statutul curent al unui port MFP poate fi vizualizat în fereastra Ports Configuration. Partajarea porturilor vă împiedică să accesaţi un bloc funcţional al dispozitivului MFP în timpul utilizării altui bloc.

Atunci când instalaţi în sistem un nou dispozitiv MFP, este recomandat să efectuaţi această operaţiune utilizând asistenţa oferită de un Unified Driver Configurator. În acest caz, veţi fi solicitat să selectaţi portul de intrare/ieşire pentru noul dispozitiv. Această selecţie va furniza cea mai adecvată configuraţie pentru funcţionalitatea dispozitivului MFP. Pentru scanerele MFP, porturile de intrare/ieşire sunt selectate automat de către driverele scanerelor; prin urmare, setările adecvate sunt aplicate implicit.

Configurarea proprietăților imprimantei

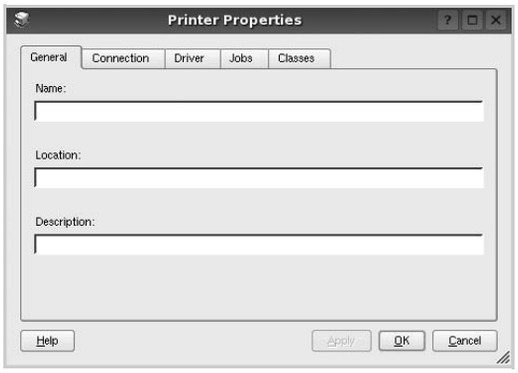
Utilizând fereastra de proprietăți ale imprimantei din Printers Configuration, puteți modifica diverse proprietăți ale aparatului utilizat ca imprimantă.

1 Deschideți Unified Driver Configurator.

Dacă este necesar, comutați la Printers Configuration.

2 Selectați aparatul dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceți clic pe **Properties**.

3 Se deschide fereastra Printer Properties.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

- **General**: vă permite să modificați locația şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din Printers Configuration.
- **Connection**: vă permite să vizualizați sau să selectați un alt port. Dacă schimbați portul pentru imprimantă de la USB la paralel sau invers în timpul utilizării, este necesar să reconfigurați portul pentru imprimantă în această filă.
- **Driver**: vă permite să vizualizați sau să selectați un alt driver de imprimantă. Făcând clic pe **Options**, puteți seta opțiunile implicite pentru dispozitiv.
- **Jobs**: afişează lista proiectelor de imprimare. Faceți clic pe **Cancel job** pentru a anula proiectul selectat şi selectați caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza proiectele anterioare din lista de proiecte.
- **Classes**: afişează clasa din care face parte imprimanta dumneavoastră. Faceți clic pe **Add to Class** pentru a adăuga imprimanta dumneavoastră la o anumită clasă sau faceți clic pe **Remove from Class** pentru a elimina imprimanta din clasa selectată.

4 Faceți clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra **Printer Properties**.

Imprimarea unui document

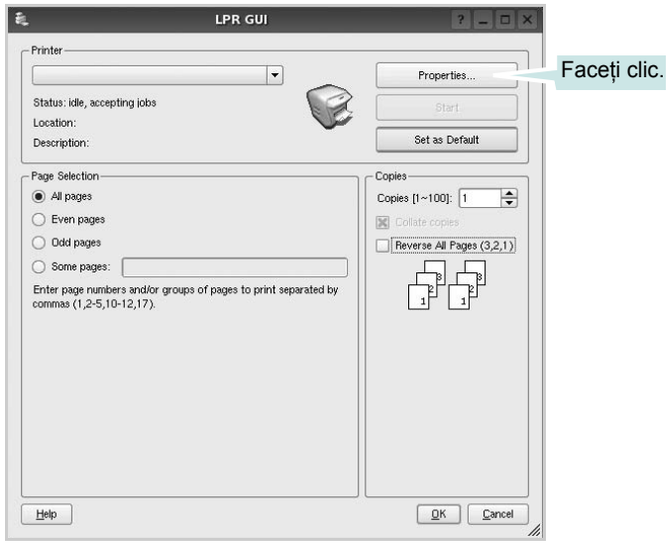
Imprimarea din aplicații

Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza aparatul pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

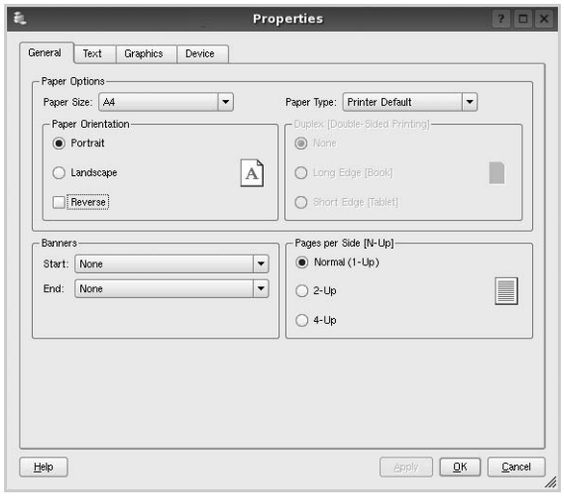
1 Din aplicația pe care o utilizați, selectați **Print** din meniul **File**.

2 Selectați **Print** în mod direct utilizând **lpr**.

3 În fereastra LPR GUI, selectați numele de model al aparatului dumneavoastră din lista Imprimante şi faceți clic pe **Properties**.



4 Modificați proprietățile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.



În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele patru file:

- **General** – vă permite să modificaţi dimensiunile şi tipul hârtiei, precum şi orientarea documentelor, activează funcţia duplex, adaugă banere de început şi de sfârşit şi modifică numărul de pagini imprimate pe o singură coală.
- **Text** – vă permite să specificaţi dimensiunile marginilor paginilor şi să setaţi opţiunile de text, precum spaţierea sau coloanele.
- **Graphics** – vă permite să setaţi opţiunile de imagine utilizate atunci când imprimaţi imagini/fişiere, precum opţiunile de culoare, dimensiunile sau poziţia imaginii.
- **Device** – vă permite să setaţi rezoluţia de imprimare, sursa de hârtie şi destinaţia.

5 Faceţi clic pe **Apply** pentru a aplica modificările şi a închide fereastra Proprietăţi.

6 Faceţi clic pe **OK** în fereastra LPR GUI pentru a începe imprimarea.

7 Este afişată fereastra Imprimare, care vă permite să monitorizaţi statutul proiectului dumneavoastră de imprimare.

Pentru a abandona proiectul curent, faceţi clic pe **Cancel**.

Imprimarea fişierelor

Pe aparatul Samsung, puteţi imprima numeroase tipuri de fişiere utilizând metoda standard prin intermediul CUPS, direct din interfaţa de tip interpretor de comenzi. Utilitarul CUPS lpr permite acest lucru. Pachetul de drivere înlocuieşte, însă, instrumentul standard lpr cu un program LPR GUI cu o interfaţă mult mai intuitivă.

Pentru a imprima orice fişier document:

1 Tastaţi *lpr <nume_fişier>* din interpretorul de comenzi Linux shell şi apăsaţi **Enter**. Este afişată fereastra LPR GUI.

Atunci când tastaţi numai *lpr* şi apăsaţi **Enter**, mai întâi este afişată fereastra Select file(s) to print. Selectaţi toate fişierele pe care doriţi să le imprimaţi şi faceţi clic pe **Open**.

2 În fereastra LPR GUI, selectaţi imprimanta dumneavoastră din listă şi modificaţi proprietăţile imprimantei şi ale proiectului de imprimare.

Pentru informaţii detaliate privind fereastra de proprietăţi, a se vedea pagina 27.

3 Faceţi clic pe **OK** pentru a începe imprimarea.

Scanarea unui document

Puteţi scana un document utilizând fereastra Unified Driver Configurator.

1 Faceţi dublu clic pe Unified Driver Configurator, aflat pe desktop.

2 Faceţi clic pe butonul pentru a comuta la Scanners Configuration.

3 Selectaţi scanerul din listă.

Atunci când dispuneţi de un singur dispozitiv MFP, iar acesta este conectat la calculator şi pornit, scanerul dumneavoastră este afişat în listă şi este automat selectat.

Dacă la calculator sunt conectate două sau mai multe scanere, puteţi selecta în orice moment scanerul cu care doriţi să lucraţi. De exemplu, în timp ce achiziţia se desfăşoară pe primul scaner, puteţi selecta al doilea scaner, puteţi seta opţiunile de dispozitiv şi puteţi începe achiziţia de imagini în mod simultan.

4 Faceţi clic pe **Properties**.

5 Încărcaţi documentul ce urmează a fi scanat cu faţa în sus în alimentatorul automat de documente sau cu faţa în jos pe suportul din sticlă pentru documente.

6 Faceţi clic pe **Preview** în fereastra Scanner Properties.

Documentul este scanat, iar previzualizarea imaginii este afişată în panoul Previzualizare.

7 Modificaţi opţiunile de scanare în secţiunile Image Quality şi Scan Area.

- **Image Quality**: vă permite să modificaţi compoziţia culorii şi rezoluţia de scanare pentru imagine.
- **Scan Area**: vă permite să selectaţi dimensiunile paginii. Butonul **Advanced** vă permite să setaţi manual dimensiunile paginii.

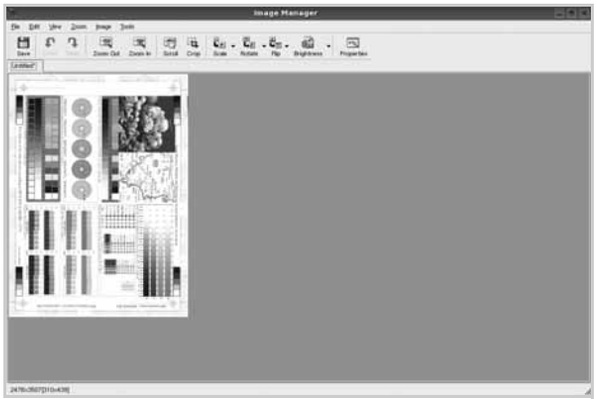
Dacă doriţi să utilizaţi una din opţiunile pre-setate de scanare, selectaţi opţiunea dorită din lista derulantă Job Type. Pentru detalii privind opţiunile Tip proiect pre-setate, a se vedea pagina 29.

Puteţi restaura setarea implicită pentru opţiunile de scanare făcând clic pe **Default**.

8 La finalizare, faceţi clic pe **Scan** pentru a începe scanarea.

În partea din stânga jos a ferestrei este afişată bara de stare, care vă prezintă evoluţia procesului de scanare. Pentru a anula scanarea, faceţi clic pe **Cancel**.

9 Imaginea scanată este afişată în noua filă Image Manager.



Dacă doriţi să editaţi imaginea scanată, utilizaţi bara de instrumente. Pentru detalii suplimentare privind editarea unei imagini, a se vedea pagina 30.

10 La finalizare, faceţi clic pe **Save** de pe bara de instrumente.

11 Selectaţi directorul în care doriţi să salvaţi imaginea şi introduceţi numele fişierului.

12 Faceţi clic pe **Save**.

Adăugarea de setări pentru Job Type

Puteţi salva setările dumneavoastră pentru opţiunile de scanare, în vederea utilizării la scanări ulterioare.

Pentru a salva o nouă setare pentru Job Type:

1 Modificaţi opţiunile din fereastra Scanner Properties.

2 Faceţi clic pe **Save As**.

3 Introduceţi numele setării dumneavoastră.

4 Faceţi clic pe **OK**.

Setarea dumneavoastră este adăugată la lista derulantă **Saved Settings**.

Pentru a salva o setare Job Type pentru următoarea operaţiune de scanare:

1 Selectaţi setarea dorită din lista derulantă Job Type.

2 La următoarea deschidere a ferestrei Scanner Properties, setarea salvată este automat selectată pentru operaţiunea de scanare.

Pentru a şterge o setare pentru Job Type:

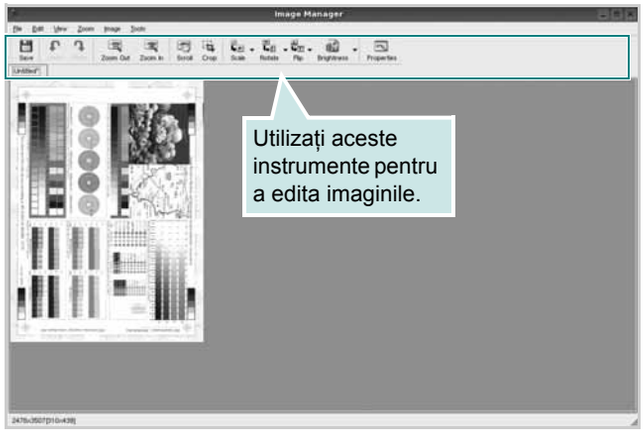
1 Selectaţi setarea pe care doriţi să o ştergeţi din lista derulantă Job Type.

2 Faceţi clic pe **Delete**.

Setarea este ştearsă din listă.

Utilizarea aplicației Image Manager

Aplicația Image Manager vă pune la dispoziție meniuri de comenzi şi instrumente pentru editarea imaginilor scanate.



Puteți utiliza următoarele instrumente pentru a edita imaginile:

Instrumente	Funcție
Save	Salvează imaginea.
Undo	Anulează ultima dumneavoastră acțiune.
Redo	Restaurează acțiunea anulată anterior.
Scroll	Vă permite să derulați imaginea.
Crop	Decupează zona de imagine selectată.
Zoom Out	Măreşte imaginea.
Zoom In	Micşorează imaginea.
Scale	Vă permite să scalați dimensiunea imaginii: puteți introduce manual dimensiunile sau puteți seta un procent pentru scalarea proporțională, verticală sau orizontală.
Rotate	Vă permite să rotiți imaginea; puteți selecta numărul de grade din lista derulantă.
Flip	Vă permite să inversați orientarea imaginii pe verticală sau orizontală.
Effect	Vă permite să reglați luminozitatea sau contrastul imaginii sau să obțineți negativul imaginii.
Properties	Afişează proprietățile imaginii.

Pentru detalii suplimentare privind aplicația Image Manager, consultați ajutorul pe ecran.

8 Utilizarea imprimantei cu un calculator Macintosh

Imprimanta dumneavoastră poate fi utilizată împreună cu sisteme Macintosh cu interfață USB încorporată sau cu placă de interfață de rețea 10/100 Base TX. Când imprimați un fişier de pe un calculator Macintosh, puteți utiliza driverul CUPS prin instalarea fişierului PPD.

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

Acest capitol include:

- **Instalarea software-ului**
- **Configurarea imprimantei**
- **Imprimarea**
- **Scanarea**

Instalarea software-ului

CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta dumneavoastră conține fişierul PPD ce vă permite să utilizați driverul CUPS sau driverul Apple LaserWriter ***(disponibil numai atunci când utilizați o imprimantă care suportă driverul PostScript)***, pentru imprimarea de pe un calculator Macintosh.

De asemenea, acest CD conține driverul Twain pentru scanarea de pe un calculator Macintosh.

Driverul imprimantei

Instalarea driverului imprimantei

1. Asigurați-vă că ați conectat imprimanta la calculator. Porniți calculatorul şi imprimanta.
2. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceți dublu clic pe pictograma **Installer**.
6. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
7. Se deschide fereastra Program de instalare Samsung SPL. Faceți clic pe **Continue**.
8. Pentru majoritatea utilizatorilor se recomandă opțiunea **Easy Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiunile imprimantei. Dacă selectați **Custom Install**, puteți alege care componente se vor instala.
9. Apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide. Dați clic pe **Continue**.
10. După finalizarea instalării, faceți clic pe **Quit**.

NOTĂ:

- Dacă ați instalat driverul de scaner, dați clic pe **Restart**.
- După instalare, este necesar să configurați conexiunea între imprimantă şi computer. Consultați„Configurarea imprimantei” de la pagina 32.

Dezinstalarea driverului imprimantei

Dezinstalarea este necesară dacă realizați un upgrade al software-ului sau dacă instalarea a eşuat.

1. Asigurați-vă că ați conectat imprimanta la calculator. Porniți calculatorul şi imprimanta.
2. Introduceți CD-ROM-ul livrat împreună cu imprimanta în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe **pictograma CD-ROM** afişată pe desktop-ul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceți dublu clic pe pictograma **Installer**.
6. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
7. Se deschide fereastra Program de instalare Samsung SPL. Faceți clic pe **Continue**.
8. Selectați **Uninstall** şi apoi faceți clic pe **Uninstall**.
9. După finalizarea dezinstalării, faceți clic pe **Quit**.

Configurarea imprimantei

Configurarea imprimantei dumneavoastră va fi diferită în funcție de cablul utilizat pentru conectarea imprimantei la calculator – cablul de rețea sau cablul USB.

Pentru conectarea cu cablu de rețea

NOTĂ: ***Unele imprimante nu suportă o interfață de rețea. Înainte de conectarea imprimantei, asigurați-vă că imprimanta dumneavoastră suportă o interfață de rețea consultând capitolul Specificațiile imprimantei din Manualul de utilizare al imprimantei dumneavoastră.***

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului”, la pagina 31, pentru a instala fişierele PPD şi Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți directorul **Applications** → **Utilities**, şi **Print Setup Utility**.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, deschideți **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceți clic pe **Print & Fax**.
3. Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
   - Pentru MAC OS 10.5, apăsați pictograma „**+**” şi va apărea o fereastră de afişare.
4. Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **IP Printing**.
   - Pentru MAC OS 10.4, faceți clic pe **IP Printer**.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, faceți clic pe **IP**.
5. Selectați **Socket/HP Jet Direct** din **Printer Type**.
   ATUNCI CÂND IMPRIMAȚI UN DOCUMENT CARE CONȚINE MULTE PAGINI, PERFORMANȚELE IMPRIMĂRII POT FI ÎMBUNĂTĂȚITE SELECTÂND SOCKET PENTRU OPȚIUNEA PRINTER TYPE.
6. Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul **Printer Address**.
7. Introduceți numele listei de aşteptare în câmpul **Queue Name**. Dacă nu puteți determina numele listei de aşteptare pentru serverul dumneavoastră de imprimantă, încercați să utilizați imprimanta implicită mai întâi.
8. Pentru MAC OS 10.3, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**.
   - Pentru MAC OS 10.4, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Print Using** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model**.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Select a driver to use...** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Print Using**.

   Adresa IP a imprimantei dumneavoastră este afişată în **Printer List** şi este setată ca imprimantă implicită.
9. Faceți clic pe **Add**.

Pentru conectarea cu cablu USB

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea „Instalarea software-ului”, la pagina 31, pentru a instala fişierele PPD şi Filter (filtru) pe calculatorul dumneavoastră.
2. Deschideți directorul **Applications** → **Utilities**, şi **Print Setup Utility**.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, deschideți **System Preferences** din directorul **Applications**, şi faceți clic pe **Print & Fax**.
3. Faceți clic **Add** pe **Printer List**.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, apăsați pictograma „**+**” şi va apărea o fereastră de afişare.
4. Pentru MAC OS 10.3, selectați fila **USB**.
   - Pentru MAC OS 10.4, faceți clic **Default Browser** şi găsiți conexiunea USB.
   - Pentru MAC OS 10.4, faceți clic **Default** şi găsiți conexiunea USB.
5. Pentru MAC OS 10.3, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Printer Model** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model Name**.
   - Pentru MAC OS 10.4, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Samsung** din **Print Using** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Model**.
   - Pentru MAC OS 10.5~10.6, dacă Auto Select nu funcționează corespunzător, selectați **Select a driver to use...** şi **numele imprimantei dumneavoastră** din **Print Using**.

   Imprimanta dumneavoastră este afişată în Printer List şi este setată ca imprimantă implicită.
6. Faceți clic pe **Add**.

Imprimarea

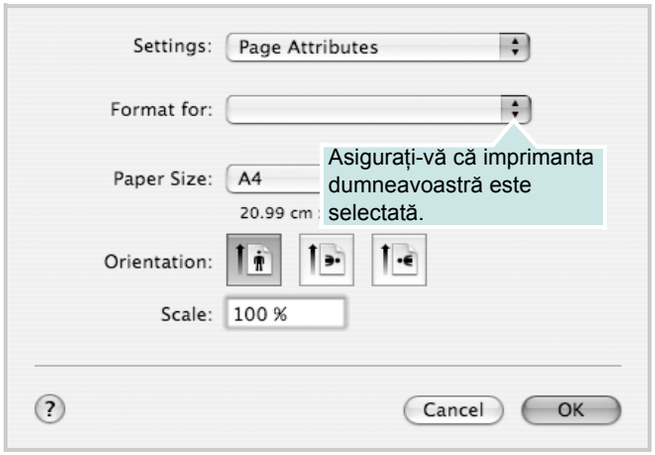
NOTE:

- Fereastra Macintosh de proprietăți ale imprimantei care apare în acest Manual de utilizare poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu toate acestea, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.
- ***Puteți verifica numele imprimantei dumneavoastră pe CD-ROM-ul furnizat.***

Imprimarea unui document

Atunci când imprimați de la un sistem Macintosh, este necesar să verificați setările software-ului imprimantei în fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmați aceşti paşi pentru a imprima de la un sistem Macintosh.

1. Deschideți o aplicație Macintosh şi selectați fişierul pe care doriți să îl imprimați.
2. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Document Setup** în unele aplicații).
3. Selectați dimensiunile hârtiei, orientarea acesteia, scara de imprimare şi alte opțiuni şi faceți clic pe **OK**.



▲ Mac OS 10.4

4. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Print**.
5. Selectați numărul dorit de copii şi indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
6. Faceți clic pe **Print** după finalizarea setării opțiunilor.

Modificarea setărilor imprimantei

Atunci când utilizați imprimanta, puteți utiliza funcțiile avansate de imprimare.

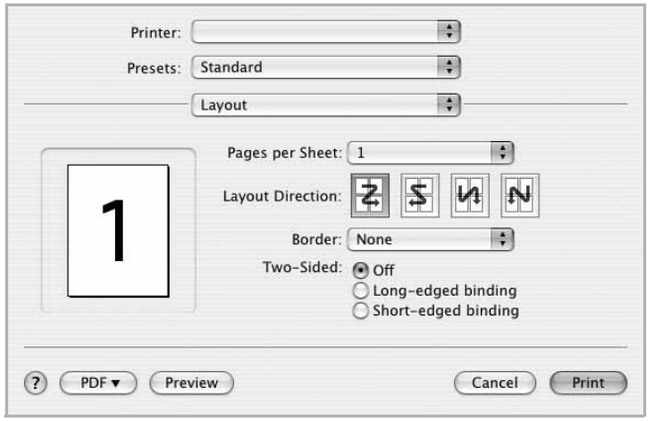
Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**. Numele imprimantei, afişat în fereastra de proprietăți ale imprimantei, poate diferi în funcție de imprimanta utilizată. Cu excepția numelui, structura tuturor ferestrelor de proprietăți ale imprimantei este similară.

NOTE:

- Opțiunile de setare pot diferi în funcție de imprimantă şi de versiunea sistemului de operare Macintosh.

Layout

Fila **Layout** furnizează opțiuni pentru reglarea modului în care documentul apare pe pagina imprimată. Pe o singură coală de hârtie puteți imprima mai multe pagini. Selectați **Layout** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcții.

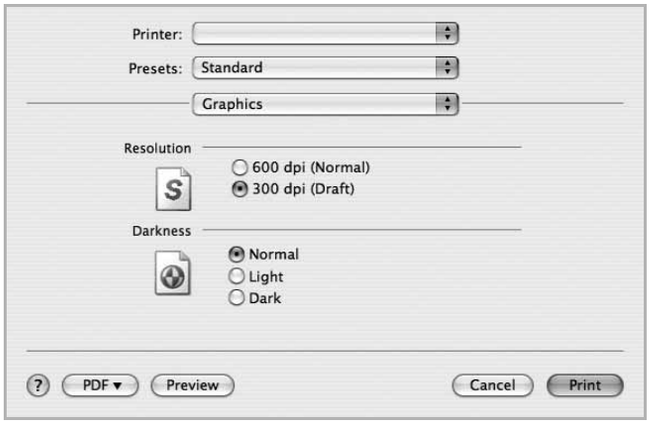


▲ Mac OS 10.4

- **Pages per Sheet**: Această funcție determină numărul de pagini imprimate pe o singură pagină. Pentru informații detaliate, a se vedea „Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie”, în coloana următoare.
- **Layout Direction**: Puteți selecta direcția de imprimare a unei pagini conform exemplelor din interfața utilizator.

Graphics

Fila **Graphics** furnizează opțiuni pentru a selecta **Resolution(Quality)** şi **Darkness**. Selectați **Graphics** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa funcțiile grafice.

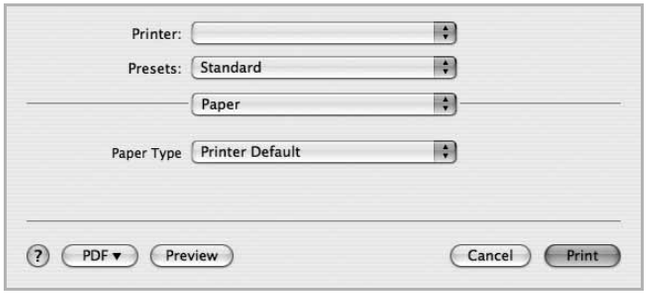


▲ Mac OS 10.4

- **Resolution(Quality)**: Puteți selecta rezoluția de imprimare. Cu cât setarea are o valoare mai mare, cu atât caracterele şi imaginile grafice imprimate vor fi mai clare. De asemenea, setarea la o valoare mai mare poate mări timpul necesar imprimării unui document.
- **Darkness**: Utilizați această opțiune pentru a lumina sau întuneca lucrarea de imprimare.
  - **Normal**: Această setare este recomandată pentru documente normale.
  - **Light**: Această setare se alege pentru a înnegri lățimile liniilor sau pentru a întuneca imaginile în tonuri de gri.
  - **Dark**: Această setare se alege pentru rafinarea lățimii liniei, mărirea definiției în grafică şi luminarea imaginilor în tonuri de gri.

Paper

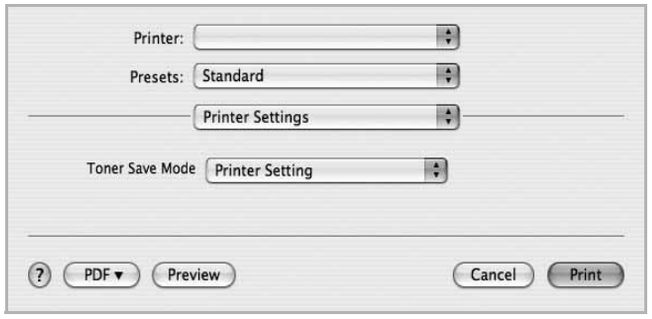
Setați **Paper Type** pentru a corespunde hârtiei încărcate în tava de pe care doriți să imprimați. Astfel, veți obține imprimări de cea mai bună calitate. Dacă încărcați un tip diferit de material de imprimare, selectați tipul corespunzător de hârtie.



▲ Mac OS 10.4

Printer Setting

Această filă furnizează opțiuni pentru selectarea tipului de hârtie şi pentru reglarea calității imprimării. Selectați **Printer Setting** din lista derulantă **Presets** pentru a accesa următoarele funcții:



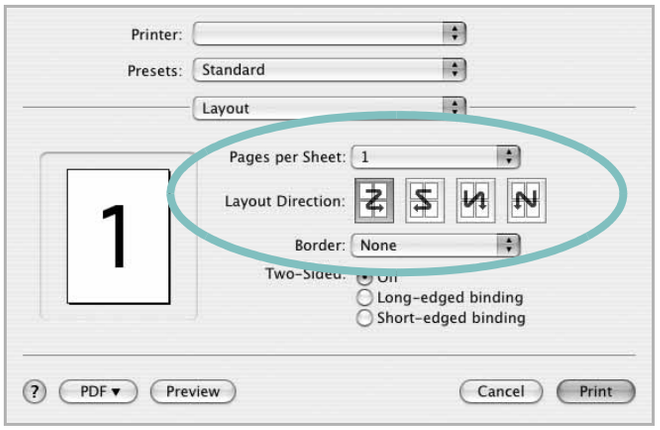
▲ Mac OS 10.4

- **Toner Save Mode:** Selectarea acestei opțiuni prelungeşte durata de viață a cartuşului de toner şi reduce costurile pe pagină fără a duce la o scădere semnificativă a calității imprimării. ***Unele imprimante nu suportă această funcție.***
  - **Printer Setting**: Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setarea efectuată prin intermediul panoului de control al imprimantei.
  - **On**: Selectați această opțiune pentru a permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pe fiecare pagină.
  - **Off**: Dacă nu este necesar să economisiți tonerul atunci când imprimați un document, selectați această opțiune.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această funcție oferă o modalitate rentabilă de a imprima ciorne.

1. Din aplicația Macintosh, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout**.



▲ Mac OS 10.4

3. În lista derulantă **Pages per Sheet**, selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o singură coală de hârtie.
4. Selectați ordinea paginilor din opțiunea **Layout Direction**.

   Pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini de pe coală, selectați opțiunea dorită din lista derulantă **Border**.
5. Faceți clic pe **Print**, iar imprimanta va imprima numărul selectat de pagini pe o singură față a fiecărei pagini.

Scanarea

Puteți scana documentele folosind **Image Capture**. SO Macintosh oferă **Image Capture**

1. Asigurați-vă că aparatul şi computerul sunt pornite şi că sunt interconectate corect.
2. Amplasați un singur document cu fața în jos pe geamul pentru documente. SAU încărcați documentul (documentele) cu fața în sus în alimentatorul automat de documente (sau în alimentatorul automat de documente duplex).
3. Porniți **Applications** şi faceți clic pe **Image Capture**.

Notă: Dacă apare mesajul **No Image Capture device connected**, deconectați cablul USB şi reconectați-l. Dacă problema persistă, vă rugăm să consultați ajutorul **Image Capture**.

4. Setați opțiunile de scanare pentru acest program.
5. Scanați şi salvați imaginea pe care ați scanat-o.

Notă:

- Pentru mai multe informații privind **Image Capture**, vă rugăm să consultați ajutorul **Image Capture**.
- Dacă doriți să scanați prin alimentatorul automat de documente duplex, utilizați aplicații software compatibile TWAIN.
- De asemenea, puteți scana utilizând software-uri care acceptă drivere TWAIN, cum ar fi Adobe Photoshop. (Numai pentru Macintosh OS X 10.3.9 sau mai recent.)
- Procesul de scanare diferă în funcție de software-urile care acceptă drivere TWAIN. Consultați ghidul utilizatorului software-ului.

SECȚIUNE DE SOFTWARE

INDEX

A

afiş, imprimare 14
ajutor, utilizare 12
anulare
  scanare 20

D

dezinstalare
  driver MFP
    Linux 24
dezinstalare, software
  Macintosh 31
  Windows 6
dimensiuni hârtie, setare 9
  imprimare 28
document, imprimare
  Macintosh 33
  Windows 7
driver imprimantă, instalare
  Linux 23
driver MFP, instalare
  Linux 23

E

economisire toner, setare 10, 34

F

filigran
  creare 15
  editare 15
  imprimare 15
  ştergere 15

I

imprimare
  adaptare la pagină 14
  afiş 15
  de pe sisteme Macintosh 33
  din Linux 27
  document 7
  filigran 15
  în Windows 7
  până la N
    Macintosh 35
    Windows 13
  PRN 8
  scalare 14
  suprapunere 16
imprimare avansată, utilizare 13
imprimare până la n
  Macintosh 35
  Windows 13
instalare
  driver imprimantă
    Macintosh 31
    Windows 4
  software Linux 23

L

limbă, modificare 5
Linux
  driver, instalare 23
  imprimare 27
  proprietăți imprimantă 27
  scanare 28

M

Macintosh
  configurarea imprimantei 32
  driver
    dezinstalare 31
    instalare 31
  imprimare 33
  scanare 35
monitor statut, utilizare 21

O

orientare, imprimare 28
  Windows 9

P

proprietăți grafică, setare 10
proprietăți hârtie, setare 9
proprietăți imprimantă
  Linux 27
proprietăți imprimantă, setare
  Macintosh 33
  Windows 8
proprietăți machetare, setare
  Windows 9
proprietăți suplimentare, setare 11

R

rezoluție
  imprimare 28
rezoluție imprimantă, setare
  Windows 10
rezoluție imprimare 28

S

scanare
  driver WIA 20
  Linux 28
  SmarThru 18
  TWAIN 19
scanarea de pe Macintosh 35
setare
  economisire toner 10
  favorite 12
  întuneric 10
  mod imagine 10
  opțiune true-type 10
  rezoluție
    Windows 10
setări favorite, utilizare 12
software
  cerințe de sistem
    Macintosh 31
  dezinstalare
    Macintosh 31
    Windows 6
  instalare
    Macintosh 31
    Windows 4
  reinstalare
    Windows 6
software imprimantă
  dezinstalare
    Macintosh 31

Windows 6
instalare
Macintosh 31
Windows 4
suprapunere
creare 16
imprimare 16
ştergere 16
sursă de hârtie, setare 28
Windows 10

T

tip hârtie, setare
imprimare 28
TWAIN, scanare 19

W

WIA, scanare 20